Prodotti 2011

Honeywell

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Catalogo self-service per professionisti

SPERIAN ORA È HONEYWELL

L'offerta di DPI self-service Honeywell: Un concetto chiavi in mano

Oggi, il 70% dei vostri clienti non si protegge

- Non sono sempre coscienti dei rischi che corrono
- Non sanno come scegliere il prodotto giusto con riferimento al loro ambiente di lavoro
- Pensano che i dispositivi non sono confortevoli o adattati

Invertiamo questa tendenza!

Rendiamo accessibili i DPI

I vantaggi dell'offerta self-service Honeywell:

1) Una selezione di prodotti adatta ai bisogni dei vostri clienti
- Un'offerta completa: dai prodotti economici a quelli dal notevole valore aggiunto
- Un'ampia gamma che protegge dalla testa ai piedi
- Prodotti confortevoli e di qualità

2) Un concetto studiato per rendere autonomi i vostri clienti al momento dell'acquisto
- Un packaging efficace
- Delle guide di qualità per orientare l'utilizzatore verso il prodotto giusto

3) Un programma facile da mettere in pratica nel vostro punto di vendita
- Soluzioni di merchandising adattate al vostro punto di vendita (su metro lineare o espositore)
- Etichette con codice a barre

4) Una dinamica commerciale forte
- Una squadra commerciale al vostro servizio
- Piano promozionale annuale
- Delle novità ogni anno

Per creare la voglia di proteggersi!

Lo sapevate?
Confort e qualità sono i due criteri principali nell'acquisto di DPI*

*Fonte: Honeywell focus group 2009 presso un panel di artigiani

Protezione della testa (udito, occhi-viso, vie respiratorie)
Protezione del corpo (guanti, abbigliamento monouso, calzature di protezione)

... Honeywell, il solo produttore di DPI che protegge dalla testa ai piedi!

Norme

EN 352/1 Cuffie
EN 352/2 Inserti auricolari
EN 352/3 Cuffie per elmetto
EN 352/4 Cuffie elettroniche
EN 458 Guida alla selezione, all'utilizzo e alla manutenzione dei dispositivi di protezione individuale (DPI)

Responsabilità del datore di lavoro

	Esposizione 8 ore al giorno	Esposizione di punta
Deve essere messo a disposizione del dipendente un D.P.I. per la protezione dell'udito	80dB	135dB
Deve essere indossato un D.P.I. per la protezione dell'udito	85dB*	137dB
Valore limite d'esposizione	87dB	140dB

D.Lgs. 195/06 del 14 giugno 2006 che recepisce la Direttiva Europea 2003/10/CE riguardante i rischi per l'udito

*dB = decibel
SNR: Tasso d'attenuazione
Questo sistema di valutazione vi consente di comparare facilmente il livello di protezione offerto dai nostri vari prodotti. Confrontate l'indice SNR alle caratteristiche di confort al fine di determinare il prodotto più adatto per il vostro contesto lavorativo.

ANTIRUMORE

L'abuso di decibel è pericoloso per la salute.

Non fate più orecchie da mercante!

La perdita dell'udito a causa del rumore raramente si produce da un giorno all'altro.
Si tratta di un disturbo progressivo che si accumula con il passar del tempo ogni volta che si è esposti senza protezione a rumori pericolosi.

Nasciamo con circa 20.000 cellule uditive in ciascun orecchio. L'esposizione ad un rumore superiore agli 80 decibel può provocare la distruzione di queste cellule uditive e provocare progressivamente la sordità.

Questa sordità è sfortunatamente irreversibile, ma è anche totalmente evitabile.

Il 14 giugno 2006 è entrato in vigore il D.Lgs. 195/06, che recepisce la Direttiva Europea 2003/10/CE. La normativa mira ad impedire l'esposizione dei lavoratori ai rumori pericolosi, favorendo al tempo stesso una manodopera più produttiva e in salute.

Basta con il rumore!
Scegliete la protezione uditiva che più si adatta alle vostre esigenze e che potrete indossare confortevolmente durante tutto il tempo di esposizione al rumore.

PROTEZIONE ANTIRUMORE

La perdita d'udito dovuta al rumore è indolore, progressiva, irreversibile ma evitabile al 100%.

Quando i rumori del mondo circostante vengono attenuati, l'esperienza può essere sinonimo di grande isolamento.

Oggi è necessario proteggere sul serio il vostro udito per continuare a sentire quello che succede intorno a voi domani.

L'udito, e la nostra capacità d'ascolto, definisce le nostre relazioni e forma le nostre personalità. Esso ci permette di interagire con le persone e l'ambiente circostante, ci avverte dei pericoli e rende piacevole la nostra vita sociale. Il senso dell'udito non dorme mai, mantenendoci ricettivi ogni secondo, ogni giorno.

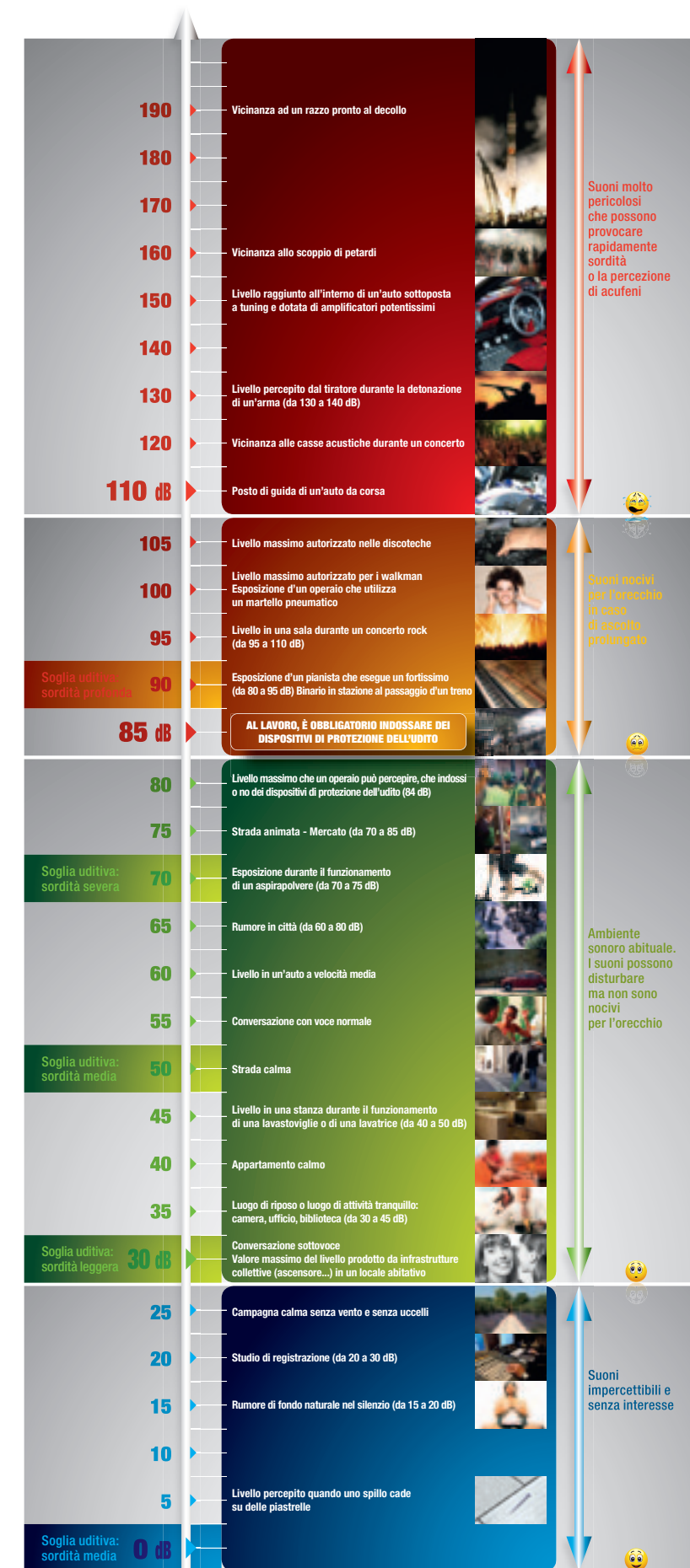
Senza un udito sano, dobbiamo affrontare numerose conseguenze irreversibili

la più tragica è la riduzione della nostra capacità d'interagire con gli altri.

Proteggete le vostre orecchie fin d'ora per ascoltare le cose importanti quando ne avete bisogno. Per saperne di più sulle possibilità di prevenzione della perdita dell'udito dovuta al rumore e partecipare ai nostri programmi di conservazione dell'udito, consultate il sito www.hearforever.org.

Ascoltate. HearForever.

Un'iniziativa Howard Leight® by Honeywell | hearforever.org

SCALA DI DECIBEL (dB) PERCEPITI

INSERTI AURICOLARI — Monouso

LASER-LITE®

Protezione uditiva

SNR 35dB

Livello d'attenuazione

Molto morbido:
Esercita poca pressione all'interno del condotto uditivo

Protezione brillante.

Caratteristiche & vantaggi

- Forma « a T » facile da inserire ed estrarre.
- La schiuma poliuretanica modellabile si espande gradualmente per adattarsi alla conformazione della maggior parte dei condotti uditivi.
- Così soffice da non dare senso di compressione.
- Colori vivaci che lo rendono visibile e attrattivo.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 159 11	LASER-LITE® - Scatola da 10 bustine da 1 paio - SNR 35dB	7312550159118	10

SNR* = 35dB
H = 34
M = 32
L = 31

* Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

INSERTI AURICOLARI — Monouso

BILSOM 303

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Molto morbido:
Esercita poca pressione all'interno del condotto uditivo

Forma dinamica confortevole e ad alte prestazioni.

Caratteristiche & vantaggi

- Forma affusolata per facilitare l'inserimento e l'estrazione.
- **Novità!** Formula Leight Stripe™: un intelligente mix di schiuma poliuretanica gialla e bianca più morbida al tatto e all'interno dell'orecchio.
- Facile da modellare e da inserire correttamente: la forma ne impedisce la fuoriuscita dal condotto uditivo. Esercita poca pressione: confort di lunga durata.
- Finitura liscia per una migliore igiene

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 302 71	Bilsom 303 taglia grande (L) - Scatola da 5 bustine da 1 paio - SNR 33dB	7312550302712	10

* Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

SNR* = 33dB
H = 32
M = 29
L = 29

DISPENSER PER INSERTI AURICOLARI — Monouso

BILSOM 303 - 100 PAIA

Protezione uditiva

Livello d’attenuazione

Molto morbido:
Esercita poca
pressione all’interno
del condotto uditivo

Forma dinamica confortevole e ad alte prestazioni.

Caratteristiche & vantaggi

- Forma affusolata per facilitare l’inserimento e l’estrazione
- **Novità!** Formula Leight Stripe™: un intelligente mix di schiuma poliuretanica gialla e bianca più morbida al tatto e all’interno dell’orecchio.
- Facile da modellare e da inserire correttamente: la forma ne impedisce la fuoriuscita dal condotto uditivo. Esercita poca pressione: confort di lunga durata.
- Finitura liscia per una migliore igiene.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 302 52	Bilsom 303 - Dispenser da 100 paia di inserti - SNR 33dB	7312550302521	6

SNR* = 33dB
H = 32
M = 29
L = 29

*Attenuation level
Niveau d’atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

INSERTI AURICOLARI — Riutilizzabili

PILOT™

Protezione uditiva

Livello d’attenuazione

Lavabile e riutilizzabile

Facile inserimento
grazie allo stelo

Inserimento semplice.

Caratteristiche & vantaggi

Lo stelo aiuta a far scorrere l’inserto nel condotto uditivo con poca resistenza, eliminando la necessità di modellare l’inserto. Questo stelo, di cui non si percepisce la presenza, non sporge dall’estremità dell’inserto auricolare, per una totale sicurezza.

Ottimo confort.

Grazie all’utilizzo della nostra schiuma poliuretanica brevettata degli inserti Max® e della tradizionale forma a campana Howard Leight, l’inserto Pilot esercita una pressione minima ed elimina la sensazione di “tappo”all’interno del condotto uditivo offrendo nel contempo una tenuta ed una protezione ideali all’interno dell’orecchio.

Una protezione affidabile.

Pilot™ offre un SNR 26 costante, ideale per la maggior parte degli ambienti a media o bassa rumorosità. La schiuma poliuretanica del Pilot è facile da pulire, gli inserti possono quindi **essere utilizzati per vari giorni consecutivi.**

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 302 72	Pilot con cordoncino - 5 astucci da 1 paio - SNR 26dB	7312550302729	10

*Attenuation level
Niveau d’atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

SNR* = 26dB
H = 29
M = 23
L = 19

INSERTI AURICOLARI — Riutilizzabili

SMARTFIT®

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Particolarmente duttile, non necessita di manipolazione per l'inserimento

Lavabile e riutilizzabile

Un prodotto rivoluzionario per ergonomia.

Caratteristiche & vantaggi

- Tecnologia CMT: materiale modellabile, che si modella a contatto del calore del condotto uditivo per adattarsi ad esso.
- Confort fuori dal comune e adattabilità personalizzata.
- Astuccio HearPack™ ; fornito con cordoncino staccabile.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 281 42	Smartfit® con cordoncino - 10 astucci da 1 paio - SNR 30dB	7312550281420	10
10 302 73	Smartfit® con cordoncino - 2 astucci da 1 paio - SNR 30dB	7312550302736	10

ARCHETTO

PERCAP®

Protezione uditiva

SNR 24dB

Livello d'attenuazione

Compatibile con elmetto da cantiere

Pieghevole

Archetto antirumore confortevole, leggero e pieghevole.

Caratteristiche & vantaggi

- L'archetto multiposizione può essere indossato sopra il capo, sotto il mento o dietro la nuca.
- Leggero e pieghevole, può essere messo in tasca quando non serve.
- La soluzione perfetta per chi è saltuariamente esposto ad ambienti rumorosi.
- Leggero, pesa solo 10 grammi.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 059 52	Archetto Percap® SNR 24dB - conf. standard	7312550059524	10
10 302 74	Archetto Percap® SNR 24dB - in blister	7312550302743	10
10 059 80	Percap® SNR 24db - Scatola da 10 paia di inserti di ricambio	7312550059807	10

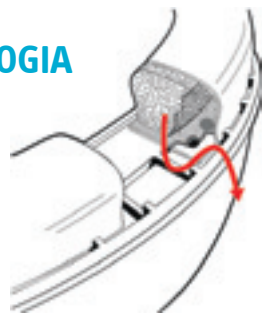
* Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

SNR* = 24dB
H = 27
M = 20
L = 18

La gamma Leightning unisce efficacia e lunga durata grazie alla sua struttura in acciaio che resiste all'uso quotidiano senza trascurare il confort. La tecnologia Air Flow Control™ consente di ottenere un'ottima attenuazione a tutte le frequenze; i cuscinetti a scatto facilitano la manutenzione.

TECNOLOGIA AIR FLOW CONTROL™

La tecnologia Air Flow Control, brevettata da Howard Leight by Honeywell, consente di ottenere un'ottima attenuazione su tutte le frequenze, sia alte che basse, senza incrementare il peso o la dimensione delle coppe.

NUOVA TECNOLOGIA

Come funziona:
Il suono penetra in esse e, grazie ad una speciale piastra unita ad uno strato di tessuto non tessuto, viene filtrato in modo controllato. Il risultato è una migliore attenuazione globale, per adattarsi a qualsiasi situazione lavorativa. Air Flow Control è una caratteristica standard applicata a tutte le cuffie delle serie Thunder, Leightning e Viking.

LEIGHTNING® L1

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Leggera

Altezza coppe regolabile

Caratteristiche & vantaggi

- Coppe dotate di cuscinetti ampi e soffici.
- Robusto archetto in acciaio molto resistente all'uso.
- Archetto imbottito per un confort di lunga durata ed una pressione minima sulla testa.
- Regolazione telescopica dell'altezza delle coppe, che resta fissa durante l'uso.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 159 13	Leightning® L1 - Cuffia antirumore SNR 30dB	7312550159132	6

*Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

SNR* = 30dB
H = 31
M = 28
L = 23

CUFFIA ANTIRUMORE Leightning®

LEIGHTNING® L2F

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Leggera

Altezza coppe regolabile

Pieghevole

Caratteristiche & vantaggi
- Coppe dotate di cuscinetti ampi e soffici.
- Robusto archetto in acciaio molto resistente all'uso.
- Archetto imbottito per un confort di lunga durata ed una pressione minima sulla testa.
- Regolazione telescopica dell'altezza delle coppe, che resta fissa durante l'uso.
- Pratiche da portare con sé grazie all'archetto pieghevole.
- Astuccio da cintura pieghevole disponibile separatamente.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 159 12	Leightning® L2F - Cuffia antirumore pieghevole SNR 32dB	7312550159125	6

*Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

CUFFIA ANTIRUMORE

VIKING™ V1

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Facilmente combinabile con altri DPI come elmetti e visiere

Leggera

Cuffia con archetto ruotabile, tecnologia Air Flow Control™.

Caratteristiche & vantaggi
- L'archetto ruotabile in tre posizioni permette all'utilizzatore di tenere la cuffia sopra il capo, dietro la nuca o sotto il mento.
- Fascia di sostegno per quando l'archetto è in posizione nucale.
- Permette l'utilizzo combinato con elmetti, visiere, maschere respiratorie ed altri DPI.
- Archetto interno forato per ridurre la pressione sulla testa e consentire un'adeguata aerazione in condizioni climatiche umide/calde.
- Archetto indeformabile e resistente alle condizioni di lavoro più impegnative.
- Cuffia dielettrica adatta a tutti gli ambienti di lavoro. Può essere impiegata in sostituzione delle cuffie da elmetto.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 302 70	Viking™ V1 - Cuffia antirumore SNR 30dB	7312550302705	6

ergonomic

*Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

SNR* = 30dB
H = 32
M = 28
L = 21

Bilsom TECHNOLOGY

CUFFIA ANTIRUMORE

MACH™ 1

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Protezione con ottimo rapporto qualità-prezzo.

Caratteristiche & vantaggi

- Cuffia dielettrica.
- Leggera.
- Ampi cuscinetti.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 36	Mach™ 1 - Cuffia antirumore SNR 23dB	7312550303368	20

*Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

CUFFIA ANTIRUMORE

Clarity™

CLARITY™ C2

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Compatibile con elmetto da cantiere

Tecnologia avanzata di filtrazione del suono: blocca i rumori nocivi, ma consente di udire voci, allarmi ed altri segnali d'allerta

Cuffie antirumore ruotabile con filtrazione del suono.

Caratteristiche & vantaggi

- Consente all'utilizzatore di posizionarla sopra il capo, dietro la nuca o sotto il mento.
- La tecnologia avanzata di filtrazione del suono facilita la comunicazione sul luogo di lavoro. Blocca i rumori, ma aiuta l'utilizzatore ad udire le persone che lo circondano, oltre agli allarmi ed altri segnali d'allerta.
- Cuffia dielettrica adatta a tutti gli ambienti di lavoro.
- La pressione uniforme dell'archetto consente di adattarsi a tutte le conformazioni craniche, offrendo un confort migliore quando utilizzate per lunghi periodi.
- L'archetto interno forato riduce al minimo la pressione esercitata sul capo, e consente una migliore circolazione dell'aria in climi caldi/umidi.
- Archetto esterno indeformabile e resistente alle condizioni di lavoro più impegnative.
- Coppe regolabili in altezza, cuscinetti ad inserimento rapido.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 294 70	Clarity™ C2 - Cuffia antirumore SNR 30dB	7312550294703	6

*Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

SNR* = 30dB
H = 30
M = 29
L = 25

CUFFIA ANTIRUMORE

SYNC STEREO

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Con Sync™, ascoltate la vostra musica con la massima sicurezza!
Sync è la nuova cuffia antirumore stereo che protegge l'udito, offre una qualità sonora ad alta definizione e consente di utilizzare con la massima sicurezza i dispositivi audio portatili sia sul luogo di lavoro che a casa propria.

Caratteristiche & vantaggi

- Cuffia antirumore con una qualità sonora degna d'una cuffia stereo d'alta qualità.
- Sync non ha nessun pulsante, né interruttore e nessuna pila da sostituire.
- Permette di collegare un lettore MP3 o qualsiasi altro dispositivo audio personale.
- Volume Management Technology (VMT): il volume del dispositivo audio è limitato a 82 dB.
- Comunicazione telefonica: SYNC è munita di un cavo con spinotto da mm 3,5, che si presta anche per collegamento con cellulare o Blackberry

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 37	Sync™ - Cuffia antirumore MP3	7312550303375	6

*Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

CUFFIA ANTIRUMORE — Radio

CUFFIA RADIO ALTA VISIBILITÀ

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Caratteristiche & vantaggi

- Le coppe verde fluorescente e l'archetto con fascia riflettente garantiscono una visibilità elevata, giorno e notte.
- Radio AM/FM integrata e jack AUX in ingresso per collegare ad un MP3 o ad altri dispositivi audio.
- Limitazione del volume della radio a 82dB(A).
- Fornita con cavo da 3,5 mm di collegamento.
- La tecnologia brevettata Air Flow Control™ offre un'attenuazione ottimale di tutte le frequenze di rumore, senza aumentare il peso o le dimensioni delle coppe.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 152 10	Radio/MP3 - Cuffia antirumore Radio alta visibilità SNR 31dB	7312550152102	1

*Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

SNR* = 31dB
H = 31
M = 28
L = 23

KITS

KIT FORESTALE

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Caratteristiche & vantaggi

- Kit per operatori forestali interamente equipaggiato con:
  - coppe antirumore Leightning L1H, leggera, regolazione telescopica delle coppe in altezza, SNR 28db.
  - elmetto in polietilene arancio vivace, protezione nucale integrata per proteggere dai detriti e dalle intemperie.
  - visiera in rete di filo in acciaio inox, diametro 0,3 (cod. 10 178 00): flessibile, durevole, resistenza all'impatto F (alta velocità, 162 km/h), facile da regolare; visierina parasole.
- Bardatura regolabile a 6 punti di aggancio.
- Resistente alle temperature comprese tra i -30°C e i + 50°C.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 172 91	Kit forestale	7312550172919	1

SNR* = 28dB
H = 31
M = 25
L = 19

*Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

Bilsom TECHNOLOGY

KITS

KIT GIARDINIERE

Protezione uditiva

Livello d'attenuazione

Caratteristiche & vantaggi

- Kit per giardiniere interamente equipaggiato con:
  - cuffia ad archetto antirumore Leightning L1: leggera, regolazione telescopica delle coppe in altezza, SNR 30db.
  - visiera parasole frontale.
  - schermo reticolato:
- Visiera in rete di filo in acciaio inossidabile(cod. 10 178 00), diametro 0,3 mm, resistenza all'impatto F (alta velocità, 162 km/h).
- Resistente alle temperature comprese tra i -30°C e i + 50°C.
- Leggero: 300g.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 172 92	Kit giardiniere	7312550172926	1

ergonomic

*Attenuation level
Niveau d'atténuation
Indice di attenuazione
Indice de atenuación
Dämmungsniveau
Dempingswaarden

SNR* = 30dB
H = 31
M = 28
L = 23

ANTIRUMORE

GANCIO PER CINTURA

Caratteristiche & vantaggi

• Una soluzione semplice e pratica per fissare delle cuffie antirumore alla cintura o alla tasca quando non sono utilizzate.
• Leggero, design profilato.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 167 30	Gancio per cintura	7312550167304	10

ASTUCCIO DA CINTURA PIEGHEVOLE

Caratteristiche & vantaggi

• Nylon resistente con passanti per cintura.
• Facile apertura Velcro®.
• Compatibile con le cuffie antirumore ad archetto Leightning® L2F.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 002 51	Astuccio da cintura pieghevole - Per cuffia pieghevole Leightning® L2F	7312553740009	10

CAPPUCCIO POLAR HOOD™

Caratteristiche & vantaggi

- Cappuccio in stile passamontagna: protegge dal clima freddo e, grazie alla particolarità del tessuto in corrispondenza dei padiglioni auricolari, non inficia la protezione acustica assicurata dalle cuffie antirumore.
- Cerniera frontale e visierina antisole.
- Bordini riflettenti per massima visibilità e sicurezza all'esterno.
- Compatibile con tutte le cuffie antirumore Howard leight by Honeywell, può essere indossato sotto la maggior parte degli elmetti protettivi.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 168 71	Cappuccio Polar hood™ - Cappuccio Polar Hood, taglia S/M	7321550168714	5
10 168 70	Cappuccio Polar hood™ - Cappuccio Polar Hood, taglia L/XL	7312550168707	5

COPRICUSCINETTI COOL II

Caratteristiche & vantaggi

- Copricuscinetti assorbenti morbidi per un maggior confort e igiene.
- Questo materiale, sottoposto a test dermatologici, è in grado di assorbire una quantità d'acqua 15 volte superiore al proprio peso.
- I copricuscinetti COOL II si adatta alla maggior parte delle cuffie disponibili sul mercato.

Codice	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 003 65	Copricuscinetti Bilsom Cool II - Paio di copricuscinetti COOL (astuccio da 5 paia)	7312553456009	100

QUALE TIPO DI PROTEZIONE SCEGLIERE?

OCCHIALI CON ASTINE:
Protezione degli occhi contro
- gli impatti a bassa energia (resistenza meccanica ad un impatto di 45 m/sec.).
- le radiazioni nocive: Ultravioletta (UV).

OCCHIALI A MASCHERINA:
Protezione degli occhi contro
- gli impatti a media energia (resistenza meccanica ad un impatto da 120 m/sec.).
- Intrusione di polveri, particelle fini, prodotti chimici nocivi (liquidi, spray, gas).
- Piccoli schizzi di metallo fuso.
- le radiazioni nocive (UV).

VISIERE:
Protezione degli occhi e del viso contro
- gli impatti a media o alta energia provocati da frammenti o corpi solidi, nonché gli schizzi (liquidi, metalli fusi) che potrebbero provocare delle ferite al viso.
- i pericoli derivanti da archi elettrici provocati da un cortocircuito.
- le radiazioni nocive (UV).

LE MARCATURE CHE IDENTIFICANO I CAMPI D'APPLICAZIONE E LE PRESTAZIONI DELLE PROTEZIONI DEGLI OCCHI

MARCATURA SULLA MONTATURA
B-D 166 349 BT

Resistenza meccanica
F: impatto a 45 sec./m (bassa energia)
B: impatto a 120 sec./m (media energia)
T: resistenza ad impatti ad alta energia a temperature tra -5 e 55°C

Campi d'applicazione specifici
3: liquidi (gocce e spruzzi)
4: polveri grossolane
5: gas e polveri fini
8: arco elettrico da cortocircuito
9: metalli fusi e solidi incandescenti

Norma di riferimento
166: requisiti di base
169: filtri per saldatura
170: filtri per UV
171: filtri per IR
172: filtri solari per uso industriale

Identificazione del produttore

MARCATURA DELLA LENTE
2C-1.2 B-D 1 BT

Resistenza meccanica
F: impatto a 45 sec./m (bassa energia)
B: impatto a 120 sec./m (media energia)
T: resistenza ad impatti ad alta energia a temperature tra -5 e 55°C

Classe ottica
1: assenza di distorsione ottica (uso continuato autorizzato)

Identificazione del produttore

Prestazioni e campo d'applicazione dei filtri

Livello di protezione:
1.2 fino a 5: grado di filtrazione della luce visibile

Percezione dei colori:
C: percezione dei colori non alterata

Codice (campo d'impiego)
2 o 3: filtro UV
4: filtro IR
5 o 6: filtro solare
Un solo numero identifica al tempo stesso la protezione per saldatura e il livello di graduazione

PROTEZIONE OCCHI/ VISO

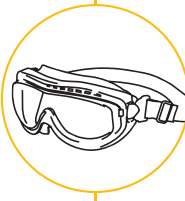
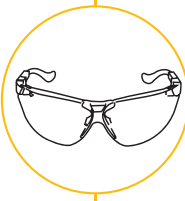
L'occhio è un organo sensitivo essenziale che merita di essere protetto.

L'occhio è un organo sensitivo essenziale che merita di essere protetto.

Honeywell, leader nella protezione occhi/viso.

Ogni anno, migliaia di persone sono vittime di incidenti agli occhi sul proprio posto di lavoro.
Il 90% di questi incidenti potrebbero essere evitati indossando dei dispositivi di protezione individuali appositamente pensati per gli occhi e il viso.

I dispositivi di protezione occhi/viso Honeywell sono studiati per proteggere efficacemente ma anche per essere facili da indossare, confortevoli ed adattabili alle più diverse fisionomie.

I prodotti Honeywell sono spesso premiati e sono riconosciuti internazionalmente grazie all'esperienza, l'innovazione, la tecnologia e i processi di produzione d'alta qualità con i quali viene curata la progettazione e produzione degli stessi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

COME SCEGLIERE LA SOLUZIONE PIÙ ADATTA ALLE PROPRIE ESIGENZE?

E' necessario scegliere il tipo di protezione in funzione dei rischi affrontati.

Tipo di prodotto	Rischi
Occhiali	- Proiezione di particelle - Resistenza all'impatto: 45 m/sec.
Occhiali a mascherina	- Proiezione di particelle - Resistenza all'impatto a media energia: 120 m/sec. - Intrusione di polveri, particelle fini, prodotti chimici nocivi (liquidi, spray, gas). Piccoli schizzi di metallo fuso
Visiere	- Impatti a media o alta energia provocati da frammenti o corpi solidi - Schizzi (liquidi, metalli fusi) che possono provocare delle ferite al viso - Pericoli da archi elettrici provocati da un cortocircuito

Scelgo il colore delle lenti in funzione del mio ambiente di lavoro.

Tutte le lenti, comprese quelle incolore, filtrano i raggi UV al 99,9% e la maggior parte ha un trattamento antigraffio e antiappannamento.

Colore delle lenti	Tipo di utilizzo
Incolore	Protezione meccanica
Giallo	In presenza di nebbia ed in condizioni di scarsa luminosità
Grigio TSR	Protezione meccanica e solare con buon riconoscimento dei colori
Argento I/O (IN / OUT)	Leggero rivestimento a specchio per condizioni variabili di luminosità (Interno / Esterno)

Il 90% degli incidenti agli occhi possono essere evitati indossando delle protezioni agli occhi e al viso.

*Adattabili

OCCHIALI CON ASTINE — Modello Premium

SP1000™

L'occhiale a stanghette che diventa a mascherina

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 302 86	SP1000™ - Occhiali con lente incolore	7312550302866	6
10 302 88	SP1000™ - Occhiali con lente gialla HDL	7312550302880	6

OCCHIALI CON ASTINE — Modello Premium

SP1000™

Protezione degli occhi

Antigraffio ad alte prestazioni + Antiappannamento

Occhiali 2-in-1

Migliora la luminosità ed il contrasto

Occhiali resistenti per gli ambienti di lavoro più esigenti.

Caratteristiche & vantaggi

- **Prestazioni eccezionali**
- Questi occhiali offrono protezione dagli impatti, dal sole, dal vento, dalla polvere e dalle scorie trasportate dall'aria. Ideali per gli ambienti di lavoro sporchi, con rischio di proiezione da particelle in movimento, come in molatura, fresatura, levigatura, lavorazione del legno, cementifici.
- Disponibili con Dura-streme™, il duplice trattamento delle lenti che associa le nostre migliori tecnologie di rivestimento: antiappannamento all'interno e antigraffio all'esterno, per garantire una durata 3 volte superiore*.

** Test comparativo di durata delle lenti eseguito utilizzando un metodo di Test d'Abrasione Bayer; può variare a seconda dell'ambiente e dell'applicazione.*

- **Confort e adattabilità di qualità superiore**
- Il nasello morbido e flessibile si adatta a numerosi profili facciali ed è antiscivolo.
- La parte frontale con morbida imbottitura d'alta qualità e le estremità delle astine imbottite offrono confort durante tutta la giornata.
- La fascia completamente regolabile e ininfiammabile assicura un'eccellente aderenza al volto.
- Morbida imbottitura attorno all'area oculare, nasello flessibile antiscivolo e fascia regolabile.
- Visione periferica e copertura eccezionale, con due lenti avvolgenti a 8 punti di curvatura.
- Prestazioni eccellenti: ridotta formazione di condensa grazie alla ventilazione indiretta superiore e inferiore e al doppio trattamento antiappannamento/antigraffio Dura-streme.

OCCHIALI CON ASTINE — Modello Premium

XC®

Protezione degli occhi

Copre tutta la zona orbitale

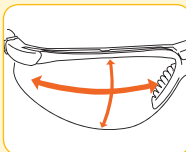
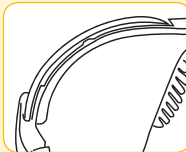
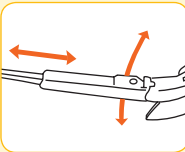
Angoli delle astine regolabili

Migliore resistenza all'abrasione

Trattamento antiappannamento

La protezione più vicina, senza compromettere il confort.
Questo modello è proposto con una gamma di lenti che coprono una molteplicità di applicazioni : all'interno, all'esterno, luminosità scarsa, saldatura e anche per chi si sposta di continuo tra ambienti chiusi e aperti.

Caratteristiche & vantaggi

- **Le lenti avvolgenti a 9 punti di curvatura offrono un'eccellente protezione.** La geometria della lente è stata studiata per coprire efficacemente l'area orbitale e ridurre al minimo il rischio d'intrusione delle particelle. Lo spessore della lente, rispetto ai modelli tradizionali, assicura una resistenza agli impatti ineguagliabile, di gran lunga maggiore rispetto ai requisiti stabiliti dalle norme.

- **I canali di areazione integrati all'arcata.** consentono il passaggio dell'aria e minimizzano l'appannamento.
- **Sistema facile e rapido di rimozione della lente per facilitarne la pulizia e la sostituzione.**
- **Regolazione dell'angolazione e della lunghezza delle astine** per garantire un'aderenza perfetta.

- **La tecnologia MMT (Multi-Material Technology®) per un confort maggiore.** grazie al rivestimento di tutte le parti della montatura che sono a contatto con la pelle (arcata, nasello ed astine).

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 302 89	XC® - Occhiali blu con lente incolore	7312550302897	6

OCCHIALI CON ASTINE — Design Moderno

PIVOT®

Protezione degli occhi

Copre tutta la zona orbitale

Angoli delle astine regolabili

Migliore resistenza all'abrasione

Trattamento antiappannamento

Un design sportivo per un alto livello di protezione.
Pivot coniuga stile sportivo all'avanguardia e tecnologia al servizio del confort.

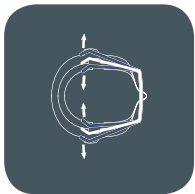
Caratteristiche & vantaggi

- **Una lente** molto avvolgente, a 8 punti di curvatura, copertura eccezionale.
- **Le astine orientabili:** 3 posizioni per trovare la posizione più adatta.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 159 23	PIVOT® - Occhiali nero/argento con lente incolore	7312550159231	6

OCCHIALI CON ASTINE — Design Moderno

PROTÉGÉ™

Protezione degli occhi

Stile sportivo, design flessibile

Molto leggeri

Migliorano la luminosità ed il contrasto

ANTISCRATCH

Migliore resistenza all'abrasione

Trattamento antiappannamento

Uno stile unico, un modello per tutti.
Gli occhiali PROTÉGÉ™, ultimi nati nella categoria « design », riprendono il concetto innovativo della lente mobile permettendo così una grande adattabilità.

Caratteristiche & vantaggi

- **La lente mobile** offre una grande adattabilità e l'arcata superiore avvolgente si adatta a qualsiasi conformazione del volto senza esercitare pressione sulle tempie.
- **Leggeri:** 27 grammi.
- **Il nasello in morbido elastomero incolore** è antiscivolo.
- **Le estremità delle astine con morbida imbottitura** offrono un contatto piacevole dietro l'orecchio, la zona più sensibile per gli utilizzatori di occhiali.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 281 30	PROTÉGÉ™ - Occhiali neri con lente incolore	7312550281307	6
10 303 00	PROTÉGÉ™ - Occhiali neri con lente gialla HDL	7312550303009	6

OCCHIALI CON ASTINE — Design Moderno

IGNITE™

Protezione degli occhi

Grigio TSR: buona definizione dei colori

Molto leggeri

Migliore resistenza all'abrasione

Trattamento antiappannamento

Design leggero, elegante e senza montatura per uno stile, un confort ed una protezione eccezionali.

Caratteristiche & vantaggi

- **Monolente sportiva ed avvolgente a 9 punti di curvatura** offre un'eccellente copertura dell'area orbitale ed una protezione che segue il contorno del viso.
- **Modello leggero e privo di montatura** per un ampio campo visivo a 180°, senza distorsione.
- **Morbido nasello antiscivolo,** adattabilità personalizzata e confortevole.
- **Le estremità delle astine con morbida imbottitura** offrono un'aderenza sicura.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 01	IGNITE™ - Occhiali rosso/argento con lente grigio TSR	7312550303016	6

METALITE®

Protezione degli occhi

Grigio TSR: buona definizione dei colori

Molto leggeri

Migliore resistenza all'abrasione

Trattamento antiappannamento

Una montatura in metallo leggera ed elegante.
La protezione abbinata al design di un occhiale civile.

Caratteristiche & vantaggi

- **Stanghette con cerniera elastica,** caratteristica che si ritrova negli occhiali correttivi e negli occhiali da sole.
- **Aspetto gradevole** che ne incoraggia l'utilizzo continuativo.
- **Morbido nasello antiscivolo**.
- **Stanghette flessibili** che si adattano a qualsiasi conformazione facciale.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 02	METALITE® - Occhiali e lenti grigio TSR	7312550303023	6

OCCHIALI CON ASTINE — Design Moderno

XV100

Studiati appositamente per le donne

Protezione degli occhi

Per condizioni variabili di luminosità (I/O = Interno / Esterno)

Modello specifico per le donne

Migliore resistenza all'abrasione

Trattamento antiappannamento

Nel segno della femminilità

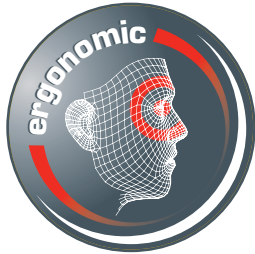
Caratteristiche & vantaggi

Una rivoluzione nella parità degli occhiali di sicurezza.
Vi presentiamo la nuova gamma di occhiali di sicurezza: Alexia, appositamente studiata per le donne.
Dimensioni più piccole, design più moderno e stile attuale per una protezione confortevole e un utilizzo continuativo.
Proteggersi non è mai apparso più gradevole.

Un miglior adattamento al viso, una migliore conformità.
Specificatamente adattati al viso delle donne, gli occhiali Alexia sono più stretti in corrispondenza della fronte, più corti alle tempie e hanno un nasello più sottile rispetto agli occhiali di sicurezza standard. La migliore adattabilità al viso ed il design fa sì che le donne siano incentivate ad indossare questi nuovi modelli, studiati appositamente per loro.

- Modello leggero e sfilato, astine sagomate.
- Monolente avvolgente a 10 punti di curvatura per un'ottima visione periferica e una protezione ottimali.
- Nasello universale preformato.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 05	XV100 - Occhiali di protezione da donna monolente, argento I/O	7312550303054	6

PROTEZIONE OCCHI/ VISO

OCCHIALI CON ASTINE — Design Moderno - economico

A800

Protezione degli occhi

Per condizioni variabili di luminosità (I/O = Interno / Esterno)

Trattamento antiappannamento

Migliore resistenza all'abrasione

Caratteristiche & vantaggi

- Le astine integrano i ripari laterali.
- Nasello morbido e rivestimento delle astine antiscivolo.
- Leggeri: 22 grammi.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 03	A800 - Occhiali grigi e lente argento I/O	7312550303030	6

OCCHIALI CON ASTINE — Design Moderno - economico

A700

Protezione degli occhi

Migliore resistenza all'abrasione

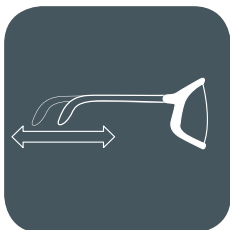
Caratteristiche & vantaggi

- Occhiali monoblocco trasparente che offrono maggiore protezione nelle parti laterali basse.
- Design leggero con parte terminale delle astine rivestite in morbido elastomero.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 153 61	A700 - Occhiali lente incolore, conf. standard	7312550153611	20
10 303 04	A700 - Occhiali lente incolore, in blister	7312550303047	10

OCCHIALI CON ASTINE — Design Classico

SANTA-CRUZ™

Protezione degli occhi

Lunghezza delle astine regolabile

Migliore resistenza all'abrasione

Caratteristiche & vantaggi

- Leggera montatura monopezzo.
- Astine allungabili.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 026 75	SANTA-CRUZ™ - Occhiali blu e lente incolore, 10 paia	7312559076621	10
10 303 06	SANTA-CRUZ™ - Occhiali blu e lente incolore, in blister	7312550303061	10

OCCHIALI CON ASTINE — Design Classico

POLYSAFE™

Protezione degli occhi

Occhiali per visitatore, panoramici, con ampio campo visivo.

Caratteristiche & vantaggi

- Monolente avvolgente in policarbonato con ripari laterali integrati e nasello profilato.
- Ventilazione indiretta per evitare l'appannamento.
- Possibilità di fissare cordoncino di sicurezza.
- Sterilizzabile in autoclave.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 025 50	POLYSAFE™ - Occhiali incolore, 10 paia	7312550025505	10

OCCHIALI CON ASTINE — Sovraocchiali

ARMAMAX AX™

Protezione degli occhi

Sovraocchiali

Protezione laterale

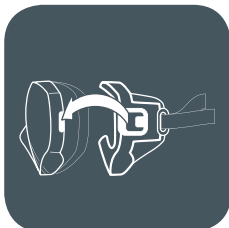
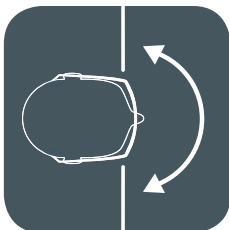
Caratteristiche & vantaggi

- Sovraocchiali ideali da indossare sopra agli occhiali da vista.
- Bordo superiore e ripari laterali zigrinati per ridurre il riverbero e i riflessi.
- Le stanghette curve e l'ampio ponte nasale garantiscono un perfetto adattamento al viso.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 022 24	ARMAMAX AX™ - Sovraocchiali incolore, conf. standard	7312559722306	10
10 303 07	ARMAMAX AX™ - Sovraocchiali incolore, in blister	7312550303078	10

OCCHIALI A MASCHERINA

DuraMaxx™

Protezione degli occhi

Sistema di sostituzione delle lenti

Campo visivo panoramico

Antigraffio ad alte prestazioni + Antiappannamento all'interno

Caratteristiche & vantaggi

- Lente avvolgente per un ampio campo visivo panoramico.
- Design moderno e discreto per proteggere dagli schizzi e dagli impatti.
- Lente torica che fornisce un'ottima qualità ottica ed una visione periferica.
- **Struttura in polipropilene con morbido elastomero per adattarsi alle caratteristiche della maggior parte dei volti.**
- DuraMaxx riporta le marcature B T 3 4 K e N.
- Occhiali protettivi che possono essere indossati confortevolmente sopra la maggior parte degli occhiali da vista.
- La **tecnologia Dura-streme™** si caratterizza per un efficace trattamento antiappannamento all'interno della lente e per un rivestimento esterno antigraffio: maggiore resistenza alle sostanze chimiche ed ai graffi e una durata della lente 3 volte superiore.

Applicazioni

DuraMaxx è la soluzione ideale per le persone che lavorano in ambienti difficili che richiedono la massima protezione, quali:

- Industria generica – Particelle in movimento (grandi e piccole), polvere e oggetti appuntiti.
- Edilizia – Stucco, polvere, schegge.
- Finitura – Polvere, schizzi di sostanze chimiche liquide e particelle solide.
- Prodotti chimici tossici / Vernici – Schizzi di sostanze tossiche.
- Laboratori settori medico/ambientale – Possibile esposizione a sostanze tossiche e/o contaminate.
- Saldatura – Emissioni di infrarossi e schizzi di piccole particelle di metallo.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 08	DuraMaxx™ - Occhiali a mascherina, lente in PC incolore, bardatura in neoprene	7312550303085	6

OCCHIALI A MASCHERINA

MAXX PRO®

Protezione degli occhi

Trattamento antiappannamento e sistema di ventilazione indiretta

Migliore resistenza all'abrasione

Sistema di sostituzione delle lenti

Un modello futurista dalle linee affinate che incoraggiano l'utilizzo.

Caratteristiche & vantaggi

- **La lente di curvatura contenuta,** consente l'uso combinato con maschere per saldatura, elmetti e respiratori. Leggero e compatto.
- **Multi-Material Technology (MMT®):** la struttura morbida garantisce un'eccellente tenuta e un morbido contatto sul viso. Essa offre:
  - un'ottima protezione contro gli urti e gli schizzi.
  - un confort ineguagliato per il viso.
- **Il sistema di ventilazione indiretta** riduce l'effetto appannamento.
- **Il sistema di regolazione della bardatura** è semplice e rapido per una agevole adattabilità.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 159 27	MAXX PRO® - Occhiali a mascherina in PC incolore antiappannamento, fascia in neoprene	7312550159279	6

OCCHIALI A MASCHERINA

V-MAXX®

Protezione degli occhi

Trattamento antiappannamento e sistema di ventilazione indiretta

Migliore resistenza all'abrasione

Caratteristiche & vantaggi

- **Campo visivo panoramico a 180°.**
- **Si adatta a qualsiasi conformazione facciale** ed è sovrapponibile a qualsiasi tipologia di occhiale correttivo; compatibile con l'utilizzo di semimaschere.
- **Gli attacchi della bardatura ruotano** per facilitare l'utilizzo combinato con gli elmetti di protezione.
- **Sistema di ventilazione indiretta.**
- **Lente in policarbonato** (PC) o in **acetato** (pulizie con solventi).

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 09	V-MAXX® - Occhiali a mascherina in PC incolore antiappannamento, fascia in tessuto	7312550303092	6

PROTEZIONE OCCHI/ VISO

OCCHIALI A MASCHERINA

LG10

Protezione degli occhi

Resistenza elevata alla proiezione di schegge

Caratteristiche & vantaggi

- Ventilazione diretta.
- Morbido bordo di tenuta, bardatura regolabile.
- Peso: leggero per un confort ottimale (da 75 a 79 g).

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 055 04	LG10 - Occhiali a mascherina incolori in PC, vent. diretta, conf. standard	7312550055045	50
10 303 10	LG10 - Occhiali a mascherina incolori in PC, ventilazione diretta, in blister	7312550303108	10

OCCHIALI A MASCHERINA

LG20

Protezione degli occhi

Caratteristiche & vantaggi

- Ventilazione indiretta.
- Antiappannamento e antigraffio.
- Morbido bordo di tenuta, bardatura regolabile.
- Peso: leggero per un confort ottimale (da 75 a 79 g).

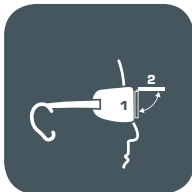
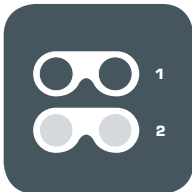
Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 055 09	LG20 - Occhiali a mascherina incolori, conf. standard	7312550055090	50

PROTEZIONE OCCHI/ VISO

OCCHIALI A MASCHERINA

NORIS™

Occhiale a mascherina per saldatura e molatura con lenti ribaltabili.

Sovrapponibile agli occhiali da vista

Lenti ribaltabili verdi graduaz. 5.0

Lente interna incolore

Ventilazione indiretta

Resistente all'abrasione, minerale

Occhiali a mascherina per saldatore.

Caratteristiche & vantaggi

- Occhiali a mascherina per saldatore con ventilazione indiretta e lenti ribaltabili.
- Permette d'indossare gli occhiali da vista.
- Lenti incolori fisse in vetro incolore laminato, lenti ribaltabili di colore verde graduaz. 5.0.
- Montatura leggera in PVC argentato.
- Peso: 140 g.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 11	NORIS™ - Occhiali a mascherina per saldatore incolore + lente ribaltabile grad. 5	7312550303115	6

PROTEZIONE OCCHI/ VISO

OCCHIALI A MASCHERINA

ROBUSTA™

Occhiale protettivo a due lenti sostituibili

Resistente all'abrasione, minerale

Occhiali a mascherina a 2 lenti sostituibili.

Caratteristiche & vantaggi

- Sistema di avvitamento della lente per una più agevole sostituzione.
- Ripari laterali avvolgenti in morbida gomma, per un eccellente confort.
- Lenti in vetro di colore verde, graduazione 5.0.
- Peso: 85 g.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 12	ROBUSTA™ - Occhiali a mascherina con lenti per saldatore	7312550303122	6

VISIERE

BIONIC®

Una soluzione integrata per la massima protezione dal mento al capo.

Caratteristiche & vantaggi

Una protezione superiore

- Protezione mento/capo particolarmente lunga.
- Schermo panoramico di qualità superiore per un ampio campo visivo.
- Vasta gamma di schermi in materiali diversi, facili da sostituire.
- Compatibile con occhiali e respiratori.
- Meccanismo di ribaltamento e bloccaggio dello schermo,per una sicurezza completa.
- Design dielettrico.

Un confort estremo.

- Massima adattabilità grazie alle molteplici regolazioni possibili.
- Bardatura a cremagliera completamente regolabile.
- Posizioni multiple per l'inclinazione della visiera.
- Imbottitura morbida a contatto con il viso.
- Fascia antisudore frontale rimovibile per il lavaggio o per la sua sostituzione.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 116 24	BIONIC® - Visiera protettiva completa con schermo in policarbonato incolore	7312550116241	1
10 116 25	BIONIC® - Schermo di ricambio - PC incolore	7312550116258	1
10 116 27	BIONIC® - Schermo di ricambio - PC incolore antiappannamento e antigraffio	7312550116272	1
10 116 28	BIONIC® - Schermo di ricambio - Graduazione 3 per la saldatura	7312550116289	1
10 151 61	BIONIC® - Adattatore per elmetti	7312550151617	1

Adattatore per elmetti di sicurezza.
Garantisce una protezione totale della testa e del viso.
Si fissa rapidamente e facilmente sulla maggior parte degli elmetti.

ACCESSORI — Astucci per occhiali

ASTUCCIO MILLENNIA™

Caratteristiche & vantaggi

- Astuccio con chiusura a lampo per occhiale Millennia.
- Con passante per cintura e moschettone.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 080 60	ASTUCCIO MILLENNIA™ - Astuccio per occhiali	7312550080603	10

PROTEZIONE OCCHI/ VISO

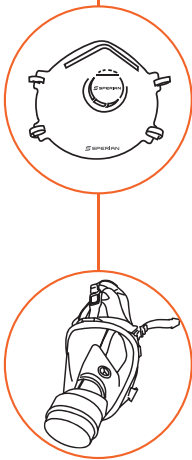
CORDONCINO « FLEXICORD™ »

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 057 71	CORDONCINO "Flexicord™" - Cordoncino per occhiali Honeywell	7312550057711	100

PROTEZIONE OCCHI/ VISO

RESPIRAZIONE

La rarefazione dell'ossigeno:
un rischio mortale.

Honeywell vi propone una gamma completa di soluzioni per la protezione delle vie respiratorie conformi alle regolamentazioni più severe e, spesso, qualitativamente più performanti di quanto previsto a livello normativo.
Le nostre soluzioni hanno guadagnato la fiducia di numerosissimi utilizzatori finali industriali, governativi e privati.
Tutti i nostri dispositivi offrono dei livelli ottimali di sicurezza, confort e leggerezza.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

SCEGLIETE LA VOSTRA PROTEZIONE IN FUNZIONE DEL RISCHIO AL QUALE SIETE ESPOSTI.

FACCIALI FILTRANTI MONOUSO

		FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D	FFP1 NR D OV (Anti odori organici)
MURATURA RISTRUTTURAZIONE INTERNA	Calcestruzzo (polvere)		Adatto	Consigliato	
	Molatura, levigatura, tranciatura		Adatto	Consigliato	
	Gessatura, polvere di pannelli		Adatto	Consigliato	
	Copertura di tetti	Consigliato	Adatto	Adatto	Consigliato
	Incollatura				Consigliato
	Isolamento (fibra di vetro)			Consigliato	
	Catramatura				
LEGNO	Legno, segatura		Consigliato Legno tenero	Consigliato Legno duro	
PRODOTTI CHIMICI	Pitture esterne ed interne (in spazio ventilato)				Consigliato
	Verniciatura				Consigliato All'esterno con pistola a spruzzo
	Trattamento dei muri				Consigliato Spruzzatura semplice
FERRO	Ferro (Tranciatura, molatura, saldatura)		Consigliato Saldatura		

MASCHERE RIUTILIZZABILI

		A1 – FREEDOM	P3 – VALUAIR + FILTRI	A2 P3 / A1 B1 E1 K1 P3 – VALUAIR + FILTRI
MURATURA, RISTRUTTURAZIONE INTERNA	Calcestruzzo (polvere)		Consigliato	
	Molatura, levigatura, troncatura		Consigliato	
	Gessatura, polvere di pannelli		Consigliato	
	Copertura di tetti		Adatto	Adatto
	Incollatura	Consigliato Se solvente		Consigliato Se solvente
	Isolamento (fibra di vetro)		Consigliato	Adatto
	Catramatura	Consigliato		Consigliato
LEGNO	Legno, segatura		Consigliato	
PRODOTTI CHIMICI	Pitture esterne ed interne (in spazio ventilato)	Consigliato		Consigliato
	Legno: pittura, trattamento, vernice	Consigliato		Consigliato In funzione dei gas e dei vapori presenti
	Trattamento dei muri			Consigliato Se solvente organico
FERRO	Ferro (Troncatura, molatura, saldatura)		Consigliato	Consigliato

👍👍 Consigliato 👍 Adatto

SE PIÙ PRODOTTI CORRISPONDONO AI RISCHI AI QUALI SIETE ESPOSTI:

	FACCIALI FILTRANTI MONOUSO	FREEDOM	VALUAIR + FILTRI
Quale frequenza d'utilizzo?	Specifica ≤8H	Frequente ≤8H	Molto frequente Sostituzione dei filtri ogni 8 ore
Privilegiate	La semplicità	Il confort	Il confort e la polivalenza
I vantaggi	Ampia scelta in funzione del confort e della protezione desiderata	Specifico per pittura	Tutte le protezioni in funzione dei filtri utilizzati

RISCHI E CLASSI DI PROTEZIONE CONSIGLIATE

Polveri	FFP1 NR D	Protezione da aerosol solidi e liquidi in concentrazioni sino a 4 x TVL (valore limite di soglia). Impiego: carbonato di calcio, caolino, zolfo, cellulosa, farine, carbone, oli vegetali e minerali, ...
	FFP2 NR D	Protezione da fumi e da aerosol solidi e liquidi in concentrazioni sino a 12 x TVL. Impiego: Polveri metalliche, verniciatura a polvere, fibra di vetro e plastica, cemento, grafite, pietra di gesso, rame, alluminio, rischio biologico, ...
	FFP3 NR D / P3	Protezione da fumi e da aerosol solidi e liquidi in concentrazioni sino a 50 x TVL. Impiego: Polveri e fumi tossici (rame, piombo, amianto, quarzo) trattamenti rifiuti tossici, fabbricazione batterie, legno duro, ...
Polveri e odori di vapori organici	FFP1 NR D OV	Vapori organici come vernici, solventi e idrocarburi... Particelle solide grossolane senza tossicità specifica come il carbonato di calcio.
Solventi e idrocarburi	A1	Gas e vapori organici come vernici, solventi e idrocarburi…
Associazione di solventi + polveri	A2 P3	Gas e vapori organici come vernici, solventi e idrocarburi… Aerosol solidi e/o liquidi tossici... Polveri di legno/silice/molatura di ferro, dolomite…
Associazione di solventi, gas, vapori + polveri	A1 B1 E1 K1 P3	Tutti i tipi di gas e vapori: - Organici come pitture, solventi e idrocarburi. - Inorganici come cloro, cianuro, acido cloridrico… - Acidi come il biossido di zolfo. - Ammoniaca e derivati. - Particelle e polveri come aerosol solidi e/o liquidi tossici come cromo, legno duro...

Possiamo vivere: 30 giorni senza mangiare, 3 giorni senza bere e 3 min. senza ossigeno.

LEGISLAZIONE

NORME PRINCIPALI

FACCIALI FILTRANTI MONOUSO	
EN149	Facciali filtranti contro le particelle. Esistono 3 classi di protezione: FFP1, FFP2 e FFP3. Nuova legislazione europea: emendamento della norma EN149:2001 (EN 149:2001+A1:2009 del 1 agosto 2010).
EN405	Semimaschere filtranti con valvola contro i gas o contro i gas e particelle.
MASCHERE RIUTILIZZABILI	
EN140	Semimaschere e quarti di maschera riutilizzabili, per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria (apparecchi ad adduzione d'aria compressa, ventilazione assistita, ecc.).
EN136	Maschere complete, per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria (apparecchi ad adduzione d'aria compressa, con aria libera o autonoma, ventilazione assistita, ecc.).
EN148	Filettatura per maschere. Questa norma descrive vari tipi di connessioni dei DPI e dei filtri alle maschere. La più comune è la norma EN148-1, che definisce la filettatura Rd40 x 1/7.
EN143	Filtri per particelle per degli apparecchi di protezione respiratoria con pressione negativa. Sono efficaci contro le polveri e le fibre, e la maggior parte di fumi, aerosol liquidi e batteri. Idonei per semimaschere conformi alla norma EN140 o maschere complete EN136. Esistono 3 classi: • P1: Bassa efficacia di filtrazione • P2: Media efficacia • P3: Alta efficacia.
EN141 o EN14387	Filtri antigas/vapori e filtri combinati per degli apparecchi per la protezione respiratoria con pressione negativa. Sono classificati secondo il tipo e la classe. Esistono 3 classi che corrispondono ad una differenza di capacità del filtro e ad una concentrazione massima di sostanza tossica autorizzata nell'aria inquinata • Classe 1: 0,1% • Classe 2: 0,5% • Classe 3: 1 %.
EN371 o EN14387	Filtri antigas AX e filtri combinati contro i composti organici a basso punto d'ebollizione (<65°). Queste cartucce sono monouso.

NUOVE CLASSIFICAZIONI E REQUISITI DI PRESTAZIONI DEI FACCIALI FILTRANTI

Facciali filtranti non riutilizzabili « NR »	Semimaschere filtranti riutilizzabili « R »
Limitati ad una giornata di lavoro (< 8 ore).	Studiate per essere utilizzate per più di una giornata di lavoro.
Nuova marcatura: facciale filtrante EN149, anno di pubblicazione, classifica, opzione (il test alla polvere di dolomite « D » è un'opzione per i facciali filtranti non riutilizzabili). P. es.: facciale filtrante per particelle EN149:2001 FFP2 NR D.	Nuova marcatura: semimaschera filtrante per particelle EN149, anno di pubblicazione, classifica (La marcatura « R » è obbligatoria per le semimaschere riutilizzabili. Il test alla polvere di dolomite è obbligatorio) ; classifica, menzione « D » (il test d'intasamento alla polvere di dolomite è obbligatorio per le maschere riutilizzabili s). P. es.: semimaschera filtrante per particelle EN149:2001 FFP2 R D.
La nota informativa del produttore deve comprendere un'avvertenza che segnali che il dispositivo non deve essere utilizzato per più di una giornata di lavoro.	I materiali delle semimaschere filtranti devono resistere ai prodotti per la pulizia e per la disinfezione, nonché alle procedure raccomandate dal produttore. Dopo la pulizia e la disinfezione, le semimaschere filtranti devono superare le prove di penetrazione.
Modifica dei requisiti di condizionamento (resistenza meccanica seguita dal condizionamento di temperatura) prima di realizzare il test.	
Test di filtrazione effettuato con l'esposizione a 120 mg di aerosol di prova.	
Dopo aver riposato 24 ore a temperatura ambiente, i facciali filtranti sono sottoposti ad un ulteriore test di filtrazione.	

Carbonato di calcio/ caolino/ zolfo/ cellulosa/ farine/ carbone/ oli vegetali e minerali,...

Polveri metalliche /verniciatura a polvere /fibra di vetro e plastica, cemento /grafite /pietra di gesso /rame /alluminio /rischio biologico...

FFP3 NR D

Polveri e fumi tossici (rame, piombo, amianto, quarzo) trattamenti rifiuti tossici, fabbricazione batterie, legno duro, ...

Verniciatura a pennello, gas/ vapori d'origine organica

LE BASI DELLA FILTRAZIONE

I VOSTRI CRITERI DI SCELTA

- **Tasso d'ossigeno**
- **Conoscenza della sostanza tossica**
- **Odore della sostanza tossica**
- **Rischio d'Atmosfera Esplosiva (ATEX)**

Rischio ATEX

CLASSI D'UTILIZZO DEI FILTRI:

	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Protezione gas/vapori.	per un tenore di gas inferiore allo 0,1% in volume.	per un tenore di gas compreso tra lo 0,1% e lo 0,5% in volume.	per un tenore di gas compreso tra lo 0,5% e l'1% in volume (filtri di grande capacità portati alla cintura).
Protezione contro particelle, polveri e aerosol.	(P1 o FFP1) per proteggere dalle particelle solide grossolane senza tossicità specifica (carbonato di calcio).	(P2 o FFP2) contro gli aerosol solidi e/o liquidi indicati come media tossicità (silice - carbonato di sodio).	(P3 o FFP3) contro gli aerosol solidi e/o liquidi tossici (berillio - nichel - piombo polveri di legno duro).

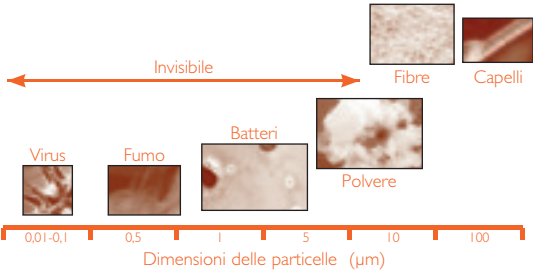
CLASSIFICAZIONE DELLE SOSTANZE CONTAMINANTI TOSSICHE:

Aerosol solidi e liquidi: possono essere di varia natura

▶ Causa di malesseri ▶ Causa di allergie o di irritazioni ▶ Causa di danni ai polmoni

A prescindere dalla dimensione delle particelle, i rischi possono essere notevoli anche in base alla durata dell'esposizione.

L'utilizzo di aerosol liquidi richiede l'utilizzo di una protezione adatta in funzione della natura dell'aerosol utilizzato e della composizione del prodotto.

La dimensione delle particelle dell'aerosol è uno degli elementi che determinano la scelta della protezione.

I GAS-VAPORI: PER OGNI SOSTANZA CONTAMINANTE, IL FILTRO ADEGUATO.

A	Gas e vapori organici il cui punto d'ebollizione è superiore ai 65°C. P. es.: Solventi, idrocarburi...	P	Polveri, fumi, fibre.
AX	Gas e vapori organici il cui punto d'ebollizione è inferiore ai 65° C.	CO	Monossido di carbonio.
B	Gas e vapori inorganici. P. es.: cloro, cianuri, acido cloridrico…	Hg	Vapori di mercurio.
E	Gas e vapori acidi. P. es.: biossido di zolfo…	NOx	Monossido d'azoto, ossido d'azoto, vapori nitrosi.
K	Ammoniaca e derivati organici amminici.	I	Iodio.

> Attenzione alla trappola

Un suggerimento:
la sicurezza combinata
In più del 70% dei casi, la forma della sostanza tossica è combinata: aerosol e gas.

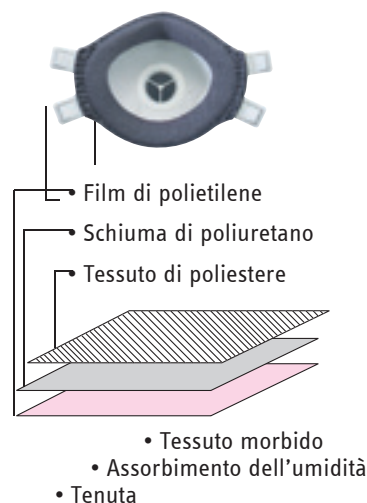
Gamma di facciali filtranti monouso confortevoli ed ergonomici. Si avvalgono della guarnizione interna di tenuta in tessuto Willtech™ ultra-morbido, assorbe l'umidità interna e il sudore. Disponibile nelle versioni a conchiglia o pieghevole, FFP1, FFP2 e FFP3. La gamma premium è inoltre testata per la polvere di dolomite (marcatura D): maggiore resistenza all'intasamento, ridotta sensazione di affaticamento.

DESIGN ERGONOMICO PER UN CONFORT OTTIMALE

Dal FFP1 al FFP3

Caratteristiche e punti di forza

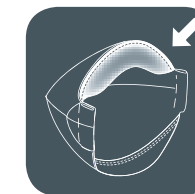
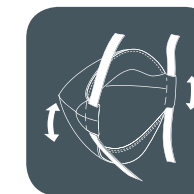
- Guarnizione di tenuta Willtech™ ultra-morbida ed ipoallergenica con proprietà assorbenti: confort eccezionale, evita le irritazioni ed aumenta l'accettazione da parte degli utilizzatori.
- Coprivalvola e valvola di espirazione a farfalla per una perfetta tenuta e una rapida evacuazione dell'aria e del vapore espirato.
- Stringinaso preformato e colorato: facile da modellare, stabilizza la mascherina e consente l'immediata identificazione della tipologia protettiva (FFP1, FFP2,...).
- Assenza di lattice, silicone e PVC.
- Superamento del test d'intasamento con polvere di dolomite: confort respiratorio.

Guarnizione di tenuta Willtech™

Ergonomia studiata per offrire dei livelli di confort e d'adattamento eccezionali, e che si rivela ideale per gli ambienti difficili.

4210 FFP2 NR D

Esterno Interno

Protezione delle vie respiratorie

Polveri metalliche, verniciatura a polvere, fibre di vetro e plastica, cemento,...

Guarnizione ultra-morbida assorbisudore per offrire maggiore confort

Elastici morbidi e resistenti

Facciale filtrante FFP2, pieghevole, non riutilizzabile. Guarnizione in Willtech™.

Caratteristiche & vantaggi

- Imballato ermeticamente in una busta individuale per facilitarne il trasporto e la conservazione ed impedirne la contaminazione prima dell'uso.
- Guarnizione nasale Willtech™ ultra-morbida e ipoallergenica con proprietà assorbenti per un comfort e una tenuta eccezionali.
- Ponte nasale preformato per una adesione perfetta della mascherina al volto, colorato per individuare immediatamente il livello di protezione.
- Ampio volume interno con zona mento preformata per migliorare la vestibilità e la comunicazione
- Bardatura elastica, flessibile e resistente, per comfort e sicurezza maggiori e per rendere più facile indossare e togliere la mascherina.
- Leggero (8 g) riduce l'affaticamento respiratorio durante la giornata.
- Senza lattice, PVC o silicone. Rispetta l'ambiente.
- Fornisce protezione da agenti patogeni: ha superato il test VFE (Viral Filtration Efficiency): efficienza filtrante dei virus > 99,9%.

** I facciali filtranti sono dispositivi di protezione individuale. Il loro scopo è quello di filtrare, ma non di eliminare i virus. Per ottenere il massimo della protezione, è ASSOLUTAMENTE NECESSARIO leggere e comprendere perfettamente le istruzioni d'uso prima di regolare la mascherina.*

Esempi di applicazioni

Campi d'impiego
• Agricoltura e orticoltura • Industria meccanica • Edilizia • Alimentare • Fonderie • Metallurgia • Settore medicale e farmaceutico • Escavazioni ed estrazioni • Tessile • Oil & Gas

Uso
• Alimentazione e pulizia di animali • Raccolta agricola
• Vernici a polvere (in ambienti ben aerati) • Impiego di liquidi e polveria media tossicità • Manutenzioni
• Carpenteria metallica e stampaggio
• Fresatura • Intonaci • Impiego di sementi • Lavorazioni del legno (tranne legno duro)

Rischi: protezione contro l'inalazione di polveri, aerosol solidi e liquidi contenenti
• Allergeni (peli, piume, fieno...) • Rischio biologico (virus, batteri...) • Carbonato di calcio • Argilla • Carbone • Calcestruzzi
• Fibre (cellulosa, cotone, lana di vetro...)
• Farine • Insetticidi e diserbanti (vaporizzazione manuale) • Metalli
• Minerali (quarzo, molibdeno, zolfo...)
• Oli (vegetali e minerali) • Silicato di sodio
• Taglio materie plastiche

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 281 31	4210 - Facciale filtrante pieghevole senza valvola M/L FFP2D NR D, scatola da 5 facciali filtranti.	3603830281310	10

5110 M/L FFP1 NR D

Esterno
Interno

Protezione delle vie respiratorie

Carbonato di calcio, caolino, zolfo, cellulosa, farine,...

Guarnizione ultra-morbida assorbisudore per offrire maggiore confort

PVC LATEX 8H

Facciale filtrante FFP1, a conchiglia, non riutilizzabile.Guarnizione in Willtech™.

Caratteristiche & vantaggi

- Conchiglia semirigida: mantiene sempre la forma originaria.
- Guarnizione nasale Willtech™ ultra-morbida e ipoallergenica con proprietà assorbenti per un comfort e una tenuta eccezionali.
- Ponte nasale preformato e colorato per massima adesione e per individuare rapidamente il livello di protezione.
- Ampio volume interno che consente di parlare e respirare senza difficoltà.
- Doppio elastico flessibile e resistente, fissato all'esterno.
- Respiratore ultraleggero (10g) per ridurre l'affaticamento respiratorio.
- Senza lattice, silicone e PVC. Totalmente antiallergica.

Esempi di applicazioni

Campi d'impiego
- Industria meccanica
- Edilizia
- Metallurgia
- Settore medicale e farmaceutico
- Oil & Gas
- Tessile

Uso
- Impiego di liquidi e polveri (non tossiche)
- Manutenzione
- Fresatura (lavorazioni artigianali)
- Carteggiatura

Rischi: Protezione contro l'inalazione di polveri, aerosol solidi e liquidi contenenti
- Carbonato di calcio • Cellulosa
- Argilla • Cotone • Carbone
- Calcestruzzi • Farine
- Oli (vegetali e minerali)
- Silicato di sodio • Zolfo

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 41	5110 - Facciale filtrante senza valvola FFP1 NR D, scatola da 5 facciali filtranti	3603830303418	10

FACCIALI FILTRANTI MONOUSO Gamma Premium

5211 M/L FFP2 NR D

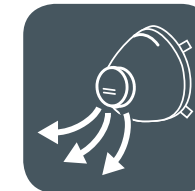
Esterno

PVC LATEX 8H

Interno

Protezione delle vie respiratorie

Polveri metalliche, verniciatura a polvere, fibra di vetro e plastica, cemento,...

Guarnizione ultra-morbida assorbisudore per offrire maggiore confort

La valvola di espirazione riduce l'affaticamento dell'utilizzatore

Facciale filtrante a conchiglia, non riutilizzabile, FFP2. Guarnizione in Willtech™.

Caratteristiche & vantaggi

- Conchiglia semirigida: mantiene sempre la forma originaria.
- Guarnizione nasale Willtech™ ultra-morbida e ipoallergenica con proprietà assorbenti per un comfort e una tenuta eccezionali.
- Ponte nasale preformato e colorato per massima adesione e per individuare rapidamente il livello di protezione.
- Ampio volume interno che consente di parlare e respirare senza difficoltà.
- Coprivalvola e valvola d'espirazione a farfalla per una rapida evacuazione dell'aria e del vapore espirato.
- Doppio elastico flessibile e resistente, fissato all'esterno.
- Respiratore ultraleggero (15g) per ridurre l'affaticamento respiratorio.
- Senza lattice, silicone e PVC. Totalmente antiallergica.
- Certificazione ATEX, per impiego in:
  - Industrie di superficie per assicurare protezione contro la presenza di polveri (aree di rischio 20,21,22) e presenza di gas (gruppi IIA e IIB, aree di rischio 0,1,2).
  - Industria mineraria per qualsiasi tipo di estrazione o profondità.

Esempi di applicazioni

Campi d'impiego
• Agricoltura e orticoltura • Industria meccanica • Edilizia • Alimentare • Fonderie • Metallurgia • Settore medicale e farmaceutico • Escavazioni ed estrazioni • Tessile • Oil & Gas

Uso
• Alimentazione e pulizia di animali
• Raccolta agricola • Vernici a polvere elettrostatica (in ambienti ben aerati) • Impiego di liquidi e polveria media tossicità
• Manutenzioni • Carpenteria metallica e stampaggio • Fresatura
• Intonaci • Impiego di sementi • Lavorazioni del legno (tranne legno duro)

Rischi: Protezione contro l'inalazione di polveri, aerosol solidi e liquidi contenenti
• Allergeni (peli, piume, fieno...) • Rischio biologico (virus, batteri...) • Carbonato di calcio
• Argilla • Carbone • Calcestruzzi • Fibre (cellulosa, cotone, lana di vetro...) • Farine
• Insetticidi e diserbanti (vaporizzazione manuale) • Metalli • Minerali (quarzo, molibdeno, zolfo...) • Oli (vegetali e minerali)
• Silicato di sodio • Taglio materie plastiche

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 159 16	5211 - Facciale filtrante con valvola M/L FFP2D NR D, scatola da 2 facciali filtranti	3603830159169	10
10 303 44	5211 - Facciale filtrante con valvola M/L FFP2D NR D, scatola da 10 facciali filtranti	3603830303449	10

RESPIRAZIONE

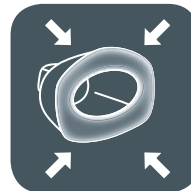
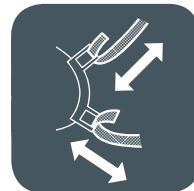
FACCIALI FILTRANTI MONOUSO — Gamma Premium

5321 M/L FFP3 NR D

Esterno

Interno

Protezione delle vie respiratorie

FFP3: Polveri e fumi tossici (rame, piombo, amianto, quarzo), trattamenti rifiuti tossici,...

Guarnizione ultra-morbida assorbisudore per offrire maggiore confort

Bardatura morbida e regolabile

La valvola di espirazione riduce l'affaticamento dell'utilizzatore

Facciale filtrante a conchiglia, FFP3, non riutilizzabile. Guarnizione in Willtech™.

Caratteristiche & vantaggi

- Conchiglia semirigida: mantiene sempre la forma originaria.
- Guarnizione nasale Willtech™ ultra-morbida e ipoallergenica con proprietà assorbenti per un comfort e una tenuta eccezionali.
- Ponte nasale preformato e colorato per massima adesione e per individuare rapidamente il livello di protezione.
- Ampio volume interno che consente di parlare e respirare senza difficoltà.
- Coprivalvola e valvola d'espirazione a farfalla per una rapida evacuazione dell'aria e del vapore espirato.
- Elastici regolabili resistenti e flessibili.
- Respiratore ultraleggero (26g) per ridurre l'affaticamento respiratorio.
- Senza lattice, silicone e PVC. Totalmente antiallergica.
- Certificazione ATEX, per impiego in:
  - Industrie di superficie per assicurare protezione contro la presenza di polveri (aree di rischio 0,1,2).
  - Industria mineraria per qualsiasi tipo di estrazione o profondità.

Esempi di applicazioni

Campi d'impiego
• Agricoltura e orticoltura • Industria meccanica • Edilizia • Alimentare • Fonderie • Metallurgia • Settore medicale e farmaceutico • Escavazioni ed estrazioni • Nucleare • Tessile • Smaltimento rifiuti tossici • Industria del legno

Uso
• Carpenteria metallica e stampaggio • Isolanti (fibra di vetro) • Manutenzione • Fresatura (lavorazioni artigianali) • Intonaci • Impiego di sementi • Immagazzinamento (fieno, foraggio) • Lavorazioni del legno

Rischi: Protezione contro l'inalazione di polveri, aerosol solidi e liquidi contenenti
• Allergeni (peli, piume, fieno...) • Rischio biologico (batteri, virus...) • Carbonato di calcio • Argilla • Carbone • Calcestruzzi • Fibre (cellulosa, cotone, lana di vetro...) • Farine • Metalli • Minerali (quarzo, zolfo, molibdeno...) • Oli (vegetali e minerali) • Materie plastiche • Silicato di sodio • Stricnina • Legno duro

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 159 17	5321 - Facciale filtrante con valvola M/L FFP3 NR D	3603830159176	10
10 303 40	5321 - Facciale filtrante con valvola M/L FFP3 NR D, scatola da 5 facciali filtranti	3603830303401	10

FACCIALI FILTRANTI MONOUSO — Gamma standard

5185 M/L FFP1 NR

Esterno

Protezione delle vie respiratorie

Carbonato di calcio, caolino, zolfo, cellulosa, farine, carbone,...

La guarnizione ultra-morbida assorbi sudore per offrire maggiore confort

Facciale filtrante FFP1, a conchiglia, non riutilizzabile, appartenente alla gamma Standard, ottimo rapporto qualità/ prezzo. Guarnizione di tenuta in tessuto di poliestere.

Caratteristiche & vantaggi

- Conchiglia semirigida: mantiene sempre la forma originaria.
- Guarnizione nasale morbida e ipoallergenica in tessuto di poliestere.
- Ponte nasale preformato e colorato per massima adesione e per individuare rapidamente il livello di protezione.
- Ampio volume interno che consente di parlare e respirare senza difficoltà.
- Doppio elastico flessibile e resistente, fissato all'esterno.
- Respiratore ultraleggero (10g) per ridurre l'affaticamento respiratorio.
- Senza lattice, silicone e PVC. Totalmente antiallergica.

Esempi di applicazioni

Campi d'impiego
• Industria meccanica • Edilizia • Metallurgia • Settore medicale e farmaceutico • Oil & Gas • Tessile

Uso
• Impiego di liquidi e polveri (non tossiche) • Manutenzione • Fresatura (lavorazioni artigianali) • Carteggiatura

Rischi: protezione contro l'inalazione di polveri, aerosol solidi e liquidi contenenti
• Carbonato di calcio • Cellulosa • Argilla • Cotone • Carbone • Calcestruzzi • Farine • Oli (vegetali e minerali) • Silicato di sodio • Zolfo

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 43	5185 - Facciale filtrante senza valvola M/L FFP1 NR, scatola da 20 facciali filtranti.	3603830303432	10

RESPIRAZIONE

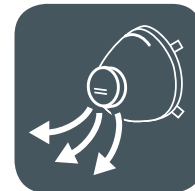
FACCIALI FILTRANTI MONOUSO — Gamma carboni attivi

5141 M/L FFP1 NR D - OV

Esterno

Protezione delle vie respiratorie

Verniciatura a pennello
Protezione da gas/ vapori di origine organica

La guarnizione ultra-morbida assorbisudore per offrire maggiore confort

La valvola di espirazione riduce l'affaticamento dell'utilizzatore

Facciale filtrante FFP1 a conchiglia, non riutilizzabile, studiato per proteggere dai gas/ vapori organici rimovendo gli odori. Guarnizione morbida in Willtech™.

Caratteristiche & vantaggi

- Conchiglia semirigida: mantiene sempre la forma originaria.
- Guarnizione nasale Willtech™ ultra-morbida e ipoallergenica con proprietà assorbenti per un comfort e una tenuta eccezionali.
- Ponte nasale preformato e colorato per massima adesione e per individuare rapidamente il livello di protezione.
- Ampio volume interno che consente di parlare e respirare senza difficoltà.
- Coprivalvola e valvola d'espirazione a farfalla per una rapida evacuazione dell'aria e del vapore espirato.
- Elastici regolabili resistenti e flessibili.
- Respiratore ultraleggero (13g) per ridurre l'affaticamento respiratorio.
- Senza lattice, silicone e PVC. Totalmente antiallergica.

Esempi di applicazioni

Campi d'impiego
- Mattatoi
- Settore automobilistico e meccanico
- Edilizia
- Alimentare
- Metallurgia
- Oil & Gas
- Tessile

Uso
- Manutenzione
- Fresatura (lavorazioni artigianali)
- Verniciatura a pennello

Rischi: protezione contro l'inalazione di polveri, aerosol solidi e liquidi contenenti
• Carbonato di calcio • Argilla • Fibre (cellulosa, cotone...) • Farine • Oli (vegetali e minerali) • Odori sgradevoli generati da: - Solventi - Toluene - Xilene - Vernici

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 303 42	5141 - Facciale filtrante con valvola M/L FFP1 NR D-OV, scatola da 2 facciali filtranti	3603830303432	10

SEMIMASCHERA MONOUSO — Bi-filtro

FREEDOM

Protezione delle vie respiratorie

FF A1: Gas e vapori organici (solventi, idrocarburi, vernici,...)

Extra-leggera: adatta per lavori di lunga durata

Due filtri: eccellente confort respiratorio

Facile da utilizzare, sicura ed igienica.
Semimaschera monouso con 2 filtri preassemblati.

Caratteristiche & vantaggi

- Bardatura elastica regolabile a scorrimento.
- Guarnizione di tenuta prestampata Kraton®.
- Taglia Universale.
- Bianca.
- Norma EN 405.
- Posizione arretrata dei filtri per garantire il massimo campo visivo e indossabilità anche con gli occhiali.
- Adatto per i lavori di lunga durata: peso molto leggero (265 g).
- Da eliminare quando i filtri sono saturi: facile da utilizzare - senza manutenzione.

Applicazioni:

- Laboratori, industria farmaceutica: Esposizione vapori nocivi, manipolazione di polveri.
- Industria meccanica, industria automobilistica: Lavori di verniciatura, protezione da acidi e da polveri metalliche.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 159 18	FREEDOM - Semimaschera monouso a 2 filtri preassemblati	3603830159183	6

SEMIMASCHERA RIUTILIZZABILE — Bi-filtro

VALUAIR

Protezione
delle vie respiratorie

Installazione rapida
e sicura dei filtri

Due filtri:
eccellente confort
respiratorio

Semimaschera riutilizzabile con filtri intercambiabili.

Caratteristiche & vantaggi

- Semimaschera in gomma stirenica.
- Guarnizione morbida per una tenuta eccezionale.
- Taglia Universale.
- Aggancio semplice e rapido dei filtri (sistema click-fit).
- Foro di canalizzazione del sudore.
- Norma EN 140.
- Bardatura regolabile a 4 punti per posizionare bene la semimaschera.
- Filtri con raccordo a baionetta.

Applicazioni:

- **Edilizia**
  Gessatura, segatura, lavori di pittura.
- **Industria meccanica, industria automobilistica**
  Lavori di verniciatura, protezione contro le polveri nelle officine.
- **Allevamento e orticoltura**
  Preparazione delle miscele da spruzzare, applicazione dei trattamenti insetticidi/erbicidi.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 294 71	VALUAIR - Semimaschera riutilizzabile con sistema bi-filtro	3603830294716	6

FILTRI PER SEMIMASCHERA VALUAIR

FILTRI P3

Protezione
delle vie respiratorie

Protezione contro le polveri
di legno, silice, molatura
di ferro, fibre di amianto,
fumi di saldatura,...

Installazione rapida
e sicura dei filtri grazie
al click udibile

Due filtri: eccellente confort
respiratorio

Filtri Twin per semimaschera Valuair.

Caratteristiche & vantaggi

- Corpo in plastica.
- Raccordo a baionetta.
- Fissaggio rapido con click sonoro ad 1/4 di giro
- Norme EN 14387, EN143.
- Ottima filtrazione ed eccellente durata.
- Protezione P3 ad alta efficienza.
- Ampio campo visivo grazie alla posizione bassa dei filtri e al design ergonomico.

Applicazione

- Da utilizzare con le semimaschere Valuair.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 294 72	FILTRI P3 - Paio di filtri P3 per VALUAIR	3603830294723	6

FILTRI PER SEMIMASCHERA VALUAIR

FILTRI ABEK1 P3

Protezione delle vie respiratorie

Ampio spettro di protezione contro gas, vapori e polveri / cloro / cianuro / gas acidi / ammoniaca / solventi / idrocarburi / polveri

Installazione rapida e sicura dei filtri grazie al click udibile

Due filtri: eccellente confort respiratorio

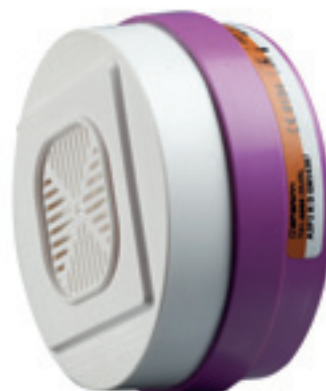
Filtri Twin per semimaschera Valuair.

Caratteristiche & vantaggi
- Corpo in plastica.
- Raccordo a baionetta.
- Fissaggio rapido con click sonoro ad 1/4 di giro
- Protezione contro gas, vapori e polveri.
- Norme EN 14387, EN143.
- Ottima filtrazione ed eccellente durata.
- Protezione P3 ad alta efficienza.
- Ampio campo visivo grazie alla posizione bassa dei filtri e al design ergonomico.

Applicazione
- Da utilizzare con le semimaschere Valuair.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 294 75	FILTRI ABEK 1P3 - Paio di filtri A1B1E1K1-P3 per VALUAIR	3603830294754	5

FILTRI PER SEMIMASCHERA VALUAIR

FILTRI A2P3

Protezione delle vie respiratorie

Protezione da solventi, idrocarburi, polveri, trattamenti in agricoltura

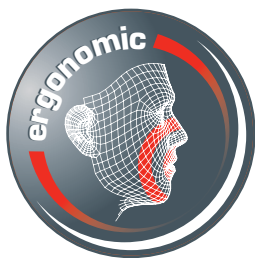
Installazione rapida e sicura dei filtri con click udibile

Due filtri: eccellente confort respiratorio

Filtri Twin per semimaschera Valuair.

Caratteristiche & vantaggi
- Corpo in plastica.
- Raccordo a baionetta.
- Fissaggio rapido con click sonoro ad 1/4 di giro
- Norme EN 14387, EN143.
- Ottima filtrazione ed eccellente durata.
- Protezione P3 ad alta efficienza.
- Ampio campo visivo grazie alla posizione bassa dei filtri e al design ergonomico.

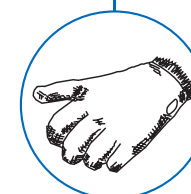
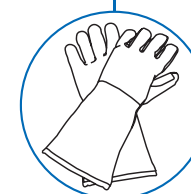
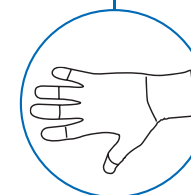
Applicazione
- Da utilizzare con le semimaschere Valuair.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
10 294 74	FILTRI A2P3 - Paio di filtri A2P3 per VALUAIR	3603830294747	5

GUANTI

Le vostre mani meritano dei guanti da esperti.

Sempre attenti alle esigenze degli utenti, i nostri team R&D e i nostri tecnici perseguono costantemente quei miglioramenti in grado di aumentare l'adattabilità dei nostri guanti alle condizioni di lavoro. Che si tratti di nuove specifiche tecniche, di progettare un prodotto su misura o di collaudare prodotti esistenti, Honeywell e in grado di soddisfare le aspettative di qualsiasi professione.

Unendo confort, protezione, ergonomia e progettando un guanto per ogni impiego in qualsiasi ambiente di lavoro, dimostriamo il nostro impegno per la massima sicurezza degli utenti. Con la sua vastissima esperienza nei rischi industriali, **Honeywell** progetta e produce tutti i suoi guanti con l'obiettivo di garantire il confort, la sicurezza e la totale adattabilità alla situazione lavorativa

PROTEZIONE DELLE MANI

AD OGNI ATTIVITÀ
IL PROPRIO GUANTO.

Abrasione, prodotti chimici, taglio, freddo, i guanti non proteggono tutti allo stesso modo.

PROTEZIONE GENERALE

Manipolazione fine	Manipolazione di oggetti grassi / oleosi	Movimentazione generica
Perfect Poly® Black	Mainbis	Polytril™ Air Comfort
Dexgrip Light	Polytril™ Air 3/4	Dexgrip
Work Easy Black	Polytril™ Air Comfort	Hydratex Long
Polytril™ Air Comfort	Perfect Cutting® Black	Work Easy Black

PROTEZIONE IN EDILIZIA

Movimentazione di blocchi, pietre, mattoni…	Muratura, posa di materiali	Colata di calcestruzzo, intonaco, piastrelle
Polytril™ Air Comfort	Polytril™ Air Comfort	Finedex®
Dexgrip	Dexgrip	Dexgrip Light
Hydratex Long	Perfect Poly® Black	Polytril™ Air Comfort
Mix Driver	Dexgrip Light	Perfect Cutting® Black

PROTEZIONE ANTITAGLIO

Demolizione, armatura Protezione antitaglio forte	Taglio della pietra, costruzione fine Protezione antitaglio
Dynaglass® Lat	Perfect Cutting® Black

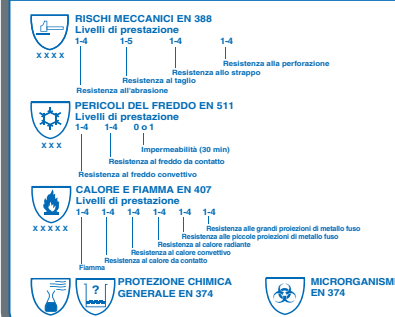
PROTEZIONE CHIMICA		FREDDO
Lavaggio, pulizia, prodotti per la pulizia	Manipolazioni di prodotti chimici, acidi, solventi…	Lavori all'esterno a basse temperature
Powercoat® Mix color	Mainbis	Winterfit
Finedex®	Powercoat® Mix color	Deerfit Lux

SALDATURA

Saldatura (Arco / Argon)	Saldature
Argon	Blue Welding

Non esitate a provare i guanti per fare la vostra scelta!

CAPIRE LE MARCATURE
DEI GUANTI.

Tutti i guanti Honeywell sono certificati e conformi alla direttiva 89/686/CEE. Per conoscere le prestazioni protettive specifiche dei singoli D.P.I., si consiglia di verificare la presenza delle seguenti marcature sui guanti:

Le vostre mani sono il vostro primo strumento, **proteggetele!**

NORME & RISCHI

EN 388
EN 388
EN 511
EN 407
EN 374-2
EN 374-2
EN 374-3
GUANTI			NIVEAUX DE PERFORMANCE*				
EN 388 Rischi meccanici			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A	Resistenza all'abrasione	in numero di cicli	> 100	>500	> 2000	> 8000	-
B	Resistenza al taglio (affettatura)	indice	> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10,0	> 20,0
C	Resistenza alla lacerazione	in newton	> 10	> 25	> 50	> 75	-
D	Resistenza alla perforazione	in newton	> 20	> 60	> 100	> 150	-
X	Non testato						
	0: risultato ottenuto inferiore al minimo necessario per il livello 1						
EN 388 Rischi di taglio da impatto							
	Test di prova di taglio con impatto di una lama in metallo con massa di 1050 g lasciata cadere da un'altezza di 150 mm.						
EN 511 Protezione contro il freddo			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A	Resistenza al freddo convettivo	isolamento termico in m2, °C/W	≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	-
B	Resistenza al contatto (freddo)	isolamento termico in m2, °C/W	≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150	-
C	Permeabilità all'acqua - Livello 1 Tenuta all'acqua - minimo 30 mm						
X	Non testato per questo rischio						
EN 407 Calore e / o fuoco			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A	Comportamento al calore e/o fiamma	durata di persistenza alla fiamma	≤ 20"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"	-
B	Resistenza al calore da contatto	> 15 secondi a	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C	-
C	Resistenza al calore convettivo	trasmissione del calore	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"	-
D	Resistenza al calore radiante	trasmissione del calore	≥ 5"	≥ 30"	≥ 90"	≤ 150"	
E	Resistenza a piccoli schizzi di metallo liquido	numero di gocce necessarie per ottenere un aumento di temperatura di 40°C	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35	-
F	Resistenza a grossi schizzi di metallo fuso	massa (in grammi) di ferro fuso necessaria per provocare una bruciatura superficiale	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200	-
X	Non testato per questo rischio						
EN 374 Rischio chimico							
		Indica 2 livelli di requisiti simbolizzati da tre pittogrammi distinti.					
		La norma EN 374-3 tempo di permeazione > 30 min per almeno 3 sostanze chimiche tratte da una lista di 12 definite dalla norma					
		La norma EN 374-2 pittogramma utilizzabile per i guanti che non rispettano i criteri del paragrafo precedente					

EN 374 Lista delle sostanze testate	Lettere	Sostanze	Numero cas	Classe
	A	Metanolo	67-56-1	Alcool primario
	B	Acetone	67-64-1	Chetone
	C	Acetonitrile	75-05-8	Nitrile
	D	Diclorometano	75-09-2	Idrocarburo clorato
	E	Carbonio disolfuro	75-15-0	Composto organico contenente zolfo
	F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
	G	Dietilammina	109-89-7	Ammina
	H	Tetraidrofurano	109-99-9	Etere eterociclico
	I	Etilacetato	141-78-6	Estere
	J	N-Eptano	142-85-5	Idrocarburo saturo
	K	Soda caustica 40%	1310-73-2	Base inorganica
	L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico

Tempo di permeazione							
Livello di prestazione	0	1	2	3	4	5	6
Minuti	< 10	10	30	60	120	240	480

LE 3 CONDIZIONI PRINCIPALI

COME SCEGLIERE IL GUANTO PIU' ADATTO

L'ambiente di lavoro

• *interno, esterno, asciutto, umido, ecc.*

Il compito da svolgere

• *movimentazione di oggetti pesanti, assemblaggio di pezzi piccoli, ecc.*

I rischi principali dai quali proteggersi

• *meccanici, chimici, elettrici, termici, ecc.*

GUANTI

WORKEASY BLACK

EN 388

3121

Protezione delle mani

Buona resistenza all'abrasione

Ottima sensazione tattile

Guanti multiuso.

- **Guanto in maglia 100% poliestere nero.**
- **Rivestimento in poliuretano nero sul palmo e sulla punta delle dita.**
- **Livello 3 all'abrasione. Finezza 13.**

Caratteristiche & vantaggi

- Poliestere con rivestimento in poliuretano per un'eccellente resistenza all'abrasione e allo strappo.
- Colore scuro, meno sporchevole, per un utilizzo di più lunga durata.
- Manipolazione fine in ambiente asciutto, leggermente grasso e sporchevole.
- Assemblaggio di componenti elettroniche (semi-conduttori, microprocessori).
- Montaggio e assemblaggio di pezzi meccanici nell'industria automobilistica e componentistica in subappalto.
- Imballaggio, confezione, selezione di piccoli pezzi.
- Eccellente destrezza.
- Certificati « senza silicone » per permettere l'utilizzo in ambiente con presenza di vernici.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
21 00 251-09/MPP	WORKEASY BLACK - Taglia 9, pacco da 10	3603835524481	6

PERFECT POLY® BLACK

EN 388

4121

Protezione delle mani

Ottima sensazione tattile

Ottima resistenza all'abrasione

Guanti multiuso.

- **Guanto in maglia di poliammide nera.**
- **Rivestimento in poliuretano grigio sul palmo e sulla punta delle dita.**
- **Livello 4 all'abrasione.**
- **Finezza 15 (più fine e più confortevole, minore traspirazione).**

Caratteristiche & vantaggi

- Poliestere con rivestimento in poliuretano: eccellente resistenza all'abrasione, buona allo strappo.
- Il colore scuro lo protegge maggiormente dallo sporco, garantendogli una maggiore durata.
- Manipolazione fine in ambiente asciutto, leggermente grasso e sporchevole.
- Assemblaggio di componenti elettroniche (semiconduttori, microprocessori).
- Montaggio e assemblaggio di pezzi meccanici nell'industria automobilistica e nel suo indotto
- Imballaggio, confezione, smistamento di piccoli pezzi.
- Presa straordinaria.
- Certificati « senza silicone » per permettere l'utilizzo in ambiente con presenza di vernici.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
24 00 251-09/SP	PERFECT POLY® BLACK - Taglia 9, in blister	3603835501932	10

DEXGRIP

Protezione delle mani

Molto aderente

EN 407
X2XXXX

EN 388
2142

Guanti multiuso.

- **Guanto in maglia di cotone/poliammide.**
- **Rivestimento in lattice blu sul palmo e sulla punta delle dita.**
- **Polsino elasticizzato.**

Caratteristiche & vantaggi

- Manipolazione di oggetti scivolosi e abrasivi in un ambiente umido non grasso.
- Lavori edili (manipolazione di materiali, tegole, ecc.).
- Bricolage, giardinaggio.
- Raccolta di rifiuti.
- Lavori con vetro, legno.
- Eccellenti qualità antiscivolo, ottima resistenza alla lacerazione e all'abrasione.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 94 140-09/SP	DEXGRIP - Taglia 9, in blister	3603835524443	10
20 94 140-09/MPP	DEXGRIP - Taglia 9, pacco da 10 paia di guanti	3603835524559	6

MOVIMENTAZIONE GENERALE

DEXGRIP LIGHT

RACCOMANDATO PER MURATORI
EDILIZIA

EN 388
2121

Protezione delle mani

Molto aderente

Ottima sensazione tattile

Guanti multiuso.

- **Guanto in maglia di cotone/ poliammide blu.**
- **Rivestimento in lattice blu sul palmo e sulla punta delle dita.**
- **Polsino elasticizzato.**

Caratteristiche & vantaggi

- Filo di cotone assorbi-sudore offrendo così migliore confort.
- Il rivestimento in lattice ultrasottile assicura la massima presa e resistenza meccanica.
- Manipolazione di oggetti scivolosi e abrasivi in un ambiente umido non grasso.
- Lavori edili (manipolazione di materiali, tegole, ecc.).
- Bricolage, giardinaggio.
- Raccolta di rifiuti.
- Lavori con vetro, legno.
- Eccellenti qualità antiscivolo, ottima resistenza alla lacerazione e all'abrasione.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 94 150-09/SP	DEXGRIP LIGHT - Taglia 9, in blister	3603835501918	10
20 94 150-09/MPP	DEXGRIP LIGHT - Taglia 9, pacco da 10 paia di guanti	3603835525082	6

GUANTI

POLYTRIL™ AIR 3/4

Protezione delle mani

Manipolazione anche in ambiente oleoso

Ottima sensazione tattile

Guanti per la movimentazione.

- **Guanto in maglia di poliammide nera.**
- **Rivestimento in schiuma di nitrile nera sul palmo e sulle dita.**
- **Dorso traspirante.**
- **Polsino in maglia elasticizzata.**

Caratteristiche & vantaggi

- Il rivestimento in schiuma di Nitrile e il dorso ventilato ottimizzano la traspirabilità del guanto.
- La schiuma di nitrile migliora la presa.
- Manipolazione di oggetti abrasivi in un ambiente grasso ed oleoso.
- Montaggio meccanico e componentistica (industria automobilistica).
- Industria della plastica.
- Edilizia e lavori pubblici.
- I guanti alleano resistenza meccanica e destrezza, rivestimento traspirante e antiscivolo.
- Il filato sottile riduce lo sfilacciamento per gli impieghi più delicati ed e facilmente lavabile per una maggiore durata.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
22 32 272-10/SP	POLYTRIL™ AIR 3/4 - Taglia 10, in blister	3603835524450	10

MOVIMENTAZIONE GENERALE

POLYTRIL™ AIR COMFORT

Protezione delle mani

Estendibile

Manipolazione anche in ambiente oleoso

Guanti multiuso.

- **Guanto in maglia di poliammide / cotone/ lycra®.**
- **Rivestimento in schiuma di nitrile nera sul palmo e sulla punta delle dita.**
- **Dorso aerato.**
- **Polsino in maglia e elasticizzata.**

Caratteristiche & vantaggi

- La combinazione poliammide/ cotone/ elastan migliora il confort ed evita il contatto diretto della pelle con il rivestimento per mantenere le mani fresche e asciutte.
- Rivestimento in schiuma di nitrile traspirante.
- Manipolazione di oggetti abrasivi in un ambiente bagnato e oleoso.
- Montaggio meccanico e componentistica (industria automobilistica).
- Industria della plastica.
- Idraulica, falegnameria.
- Elettrodomestici.
- Fodera interna in poliammide/ cotone e Lycra® : maggior confort, traspirazione e tattilità.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
22 32 273-09/SP	POLYTRIL™ AIR COMFORT - Taglia 9, in blister	3603835524474	10
22 32 273-09/MPP	POLYTRIL™ AIR COMFORT - Taglia 9, pacco da 10 paia di guanti	3603835524467	6

GUANTI

MOVIMENTAZIONE GENERALE

HYDRATEX LONG

Protezione delle mani

Impermeabile

Traspirante

Guanti per la movimentazione.

- **Guanto in pelle/ tessuto tecnico.**
- **Palmo in pelle fiore idrorepellente.**
- **Dorso in poliammide/ lycra® foderato con membrana impermeabile e traspirante.**
- **Polsino allungato.**

Caratteristiche & vantaggi

- La pelle fiore garantisce una sensazione tattile eccezionale.
- Polsino lungo per una migliore protezione dell'avambraccio.
- Movimentazione generale in ambiente umido e grasso.
- Lavori all'esterno in qualsiasi condizione climatica.
- Movimentazione nei porti e negli aeroporti.
- Aziende di trasporti, manutenzione.
- L'inserto impermeabile/traspirante sul dorso dei guanti Hydratex tiene le mani asciutte e fresche.
- Il cuscinetto in nylon/Lycra® offre una protezione meccanica superiore delle nocche.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 55 700-09/SP	HYDRATEX LONG - Taglia 9, in blister	3603835249629	10
20 55 700-10/SP	HYDRATEX LONG - Taglia 10, in blister	3603835249636	10

MOVIMENTAZIONE GENERALE

MIX DRIVER

Protezione delle mani

Pelle fiore/ crosta

Guanti per la movimentazione.

- **Guanto in pelle fiore di bovino sul palmo.**
- **Dorso in pelle crosta.**
- **Elastico sul dorso del polsino.**

Caratteristiche & vantaggi

- Movimentazione generale in un ambiente asciutto.
- Edilizia,
- Logistica.
- Industria automobilistica e di equipaggiamenti.
- Pelle di alta qualità.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 30 395-09/MPP	MIX DRIVER - Taglia 9, pacco da 10 paia di guanti	3603835249506	6

SPLIT RIGGER

Protezione delle mani

Guanti multiuso.

- **Palmo in pelle fiore di bovino.**
- **Protezione dell'arteria.**
- **Fodera in cotone, dorso elasticizzato in tela.**

Caratteristiche & vantaggi

- Speciale taglio che aumenta la durata del guanto e riduce al tempo stesso il numero di cuciture.
- Il palmo in pelle fiore di bovino garantisce una buona resistenza meccanica.
- La fodera in tela leggera e il dorso lo rendono molto confortevole.
- Il rinforzo in pelle crosta sul dorso protegge le articolazioni.
- Il rinforzo sul dorso della manichetta protegge le arterie del polso.

Campi d'impiego

- Manipolazioni pesanti ed asciutte.
- Edilizia, logistica e trasporti.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 002 95	SPLIT RIGGER - Taglia unica, pacco da 10 paia di guanti	3603835246147	6

PERFECT CUTTING® BLACK

Protezione antitaglio

Ottima resistenza all'abrasione

Maglia in Dyneema®: resistenza al taglio

Guanti resistenti antitaglio.

- **Guanto nero in maglia di Dyneema®, Lycra® chiné e poliammide.**
- **Rivestimento in poliuretano nero sul palmo e sulla punta delle dita.**
- **Polsino elasticizzato.**

Caratteristiche & vantaggi

- Manipolazione di pezzi taglienti in un ambiente asciutto o leggermente grasso.
- Eccellente resistenza all'abrasione, al taglio e allo strappo.
- Resistenza ai tagli pur assicurando confort e presa eccezionali.
- Il fresco contatto con il Dyneema® offre una maggiore sensazione di benessere.
- Certificati senza silicone per permettere l'utilizzo in ambiente con presenza di vernici.
- Assemblaggio e montaggio meccanico (industria automobilistica).
- Movimentazione di barre d'acciaio e di lamiere metalliche.
- Trattamento della carta e del cartone (utilizzo di taglierino).
- Operazioni di rifinitura nell'industria della plastica.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
22 32 242-09/SP	PERFECT CUTTING® BLACK - Taglia 9, in blister	3603835501925	10

GUANTI

DYNAGLASS® LAT

Protezione antitaglio

Ottima resistenza all'abrasione

Resistenza al taglio della maglia in Dyneema®

Guanti antitaglio.

- **Guanto in maglia di Dyneema®/Vetro/Poliammide.**
- **Rivestimento in lattice nero sul palmo e sulla punta delle dita.**
- **Aspetto chiné verde e bianco.**
- **Polsino elasticizzato.**

Caratteristiche & vantaggi

- Il rivestimento in lattice sul guanto permette la manipolazione dei pezzi umidi e oggetti scivolosi nell'industria vetraria e nei centri di smaltimento rifiuti,...
- La finitura corrugata migliora notevolmente la capacità di presa.
- Manipolazione di pezzi pesanti, affilati e taglienti.
- Manipolazione di carta, lamiere di metallo, piastre di vetro, pezzi in materiale plastico, operazioni di finitura con cutter.
- Eccezionale resistenza al taglio (livello 5) oltre ad un'eccellente resistenza all'abrasione (livello 4).
- La fibra di Dyneema® garantisce un eccellente confort a contatto della mano.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
22 32 112-09/SP	DYNAGLASS® LAT - Taglia 9, in blister	3603835524498	10

DEERFIT LUX

Protezione delle mani

Fodera in Thinsulate® - protegge dal freddo

Guanti multiuso.

- **Guanto in pelle fiore di daino levigata nera.**
- **Fodera in Thinsulate®.**
- **Elastico sul dorso del guanto.**

Caratteristiche & vantaggi

- Guanto di protezione contro il freddo.
- Manipolazione di prodotti congelati, lavoro in magazzini refrigerati.
- Manipolazione generica in ambienti freddi: edilizia in esterni, manutenzione stradale.
- Logistica: operatori e conducenti di carrelli elevatori.
- La combinazione della pelle di elevata qualità e delle fodere in Thinsulate® contribuisce al confort e a tenere le mani calde.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 01 615-09/SP	DEERFIT LUX - Taglia 9, in blister	3603835246123	10

PROTEZIONE TERMICA CONTRO IL FUOCO

BLUE WELDING

EN 407 413X4X

EN 388 3132

Protezione delle mani

Pelle crosta di bovino

Lunghezza: 34 cm

Guanti per saldatore.

- **Guanto in pelle crosta di vacchetta anticalore blu.**
- **Interno foderato con ovatta di cotone.**
- **Qualità superiore di pelle e cuciture per una durata senza pari.**
- **Manichetta di 14 cm foderata di tela.**

Caratteristiche & vantaggi

- Pelle e cuciture di prima qualità per una durata eccezionale.
- Saldatura e movimentazione pesante.
- Saldatura MIG.
- Saldatura ad arco.
- Movimentazione pesante.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 00 044-10/SP	BLUE WELDING - Taglia 10, in blister	3603835246086	10

PROTEZIONE TERMICA PER SALDATORE

ARGON

EN 388 2111

Protezione delle mani

Ottima sensazione tattile

Pelle fiore di capra

Guanti per saldatura di precisione.

- **Guanto in pelle fiore di capra.**
- **Pollice riportato con assemblaggio rotondo.**
- **Manichetta in pelle crosta di 15 cm.**

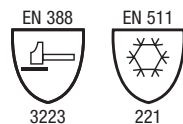
Caratteristiche & vantaggi

- Pelle e cuciture di prima qualità per una durata eccezionale.
- Saldatura di precisione.
- Saldatura TIG, MIG.
- Saldatura ad arco.
- Movimentazione media.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 128 04-10/SP	ARGON - Taglia 10, in blister	3603835246109	10

GUANTI

PROTEZIONE TERMICA CONTRO IL FREDDO

WINTER FIT

Protezione del freddo

Fodera in Thinsulate - protegge dal freddo

Membrana interna impermeabile

EN 388 3223 · EN 511 221

Guanti di movimentazione per il freddo.

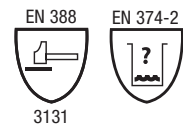
- **Guanto in pelle crosta di bovino verde, dorso in tela di cotone tela con inserto impermeabile.**
- **Interamente foderato di Thinsulate®.**
- **Proteggi arteria sul polsino, lato palmo.**
- **Lunghezza: 28,5 cm.**

Caratteristiche & vantaggi

- Guanti di protezione contro il freddo.
- Manipolazione generica in ambienti freddi: lavoro in magazzini refrigerati, edilizia in esterno, manutenzione stradale, operatori e conducenti di carrelli elevatori.
- La qualità superiore della pelle e delle fodere in Thinsulate® garantisce calore e confort.
- Cuciture resistenti e salva-cuciture tra pollice e indice.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 00 098/SP	WINTER FIT - Taglia 9 in blister	3603835246130	10

PROTEZIONE CHIMICA

FINEDEX® 944-31

Protezione delle mani

Interno confortevole - assorbe la traspirazione

Guanti raccomandati per lavori in muratura, calcestruzzo, intonaco, finiture piastrelle

- **Guanto in lattice su base in maglia 100% poliammide.**
- **Finitura antiscivolo.**

Caratteristiche & vantaggi

- Leggera protezione chimica.
- Manipolazione di detergenti e liquidi per la pulizia.
- Lavori in muratura.
- Molto morbido, offre una buona resistenza meccanica. Confort e destrezza senza confronti per i prodotti con fodera in maglia.

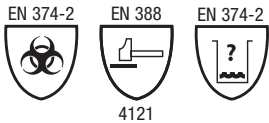
Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 94 431-10/SP	FINEDEX® 944-31 - Taglia 10, in blister	3603835705774	10

PROTEZIONE CHIMICA

POWERCOAT® 950-10 MIX-COLOR

Protezione delle mani

Buona resistenza all'abrasione

Interno confortevole – migliora il confort

Guanti per la protezione chimica.

- **Guanto in neoprene/lattice senza supporto, doppia immersione.**
- **Interno floccato in cotone.**
- **Finitura a diamante.**

Caratteristiche & vantaggi

- Il doppio strato garantisce un livello di protezione chimica e meccanica superiore.
- L'interno floccato in cotone migliora il confort.
- Trattamento e sgrassaggio dei metalli, lucidatura, decontaminazione,
- Il doppio strato lattice/neoprene rende questo guanto adatto al contatto di una larga gamma di prodotti chimici.
- Idoneo al contatto alimentare.
- Lunghezza 32 cm, spessore 0,7 mm

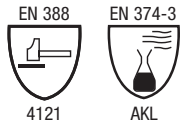
Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 95 010-10/SP	POWERCOAT® 950-10 MIX-COLOR - Taglia 10, in blister	3603835711300	10

PROTEZIONE CHIMICA

MAINBIS 40

Protezione delle mani

Resiste all'olio e agli idrocarburi

Interno confortevole - assorbe la traspirazione

Guanti per la protezione chimica.

- **Guanto in PVC rosso.**
- **Finitura liscia.**
- **Supporto in cotone interlock.**

Caratteristiche & vantaggi

- Protezione chimica universale in ambienti grassi o acidi.
- Manipolazioni in ambienti aggressivi: olio, grasso, prodotti chimici, condizioni bagnate, idrocarburi.
- Eccellente resistenza del PVC di qualità europea.
- Dita preformate per una maggiore ergonomia.
- Guanti di categoria III, certificati secondo la nuova norma EN374-2003. Controllo 11A costante per assicurare prestazioni affidabili.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
20 07 340-9/10/SP	MAINBIS 40 - Taglia 9/10, in blister	3603835711270	10

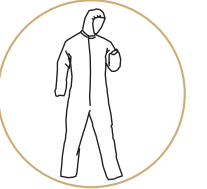
GUANTI

ABBIGLIAMENTO

La tecnicità dei tessuti ed il taglio dei nostri capi d'abbigliamento vi permettono di essere protetti sul lavoro mantenendo costantemente un comfort ottimale.

Honeywell propone una gamma completa d'abbigliamento monouso in materia d'igiene e di protezione individuale da un possibile rischio esterno.

L'abbigliamento tecnico Honeywell veste e protegge i lavoratori con una gamma di DPI adatti ai rischi ai quali sono esposti.

ABBIGLIAMENTO

NORME EUROPEE

Nel 1989, la Comunità Economica Europea ha implementato la direttiva 89/686/CEE, che sancisce i requisiti minimi che i DPI devono soddisfare per preservare la salute e garantire la sicurezza dell'utilizzatore.

I rischi sono classificati in 3 categorie:

- **CATEGORIA 1: RISCHI MINORI**
- **CATEGORIA 2: RISCHI INTERMEDI**
- **CATEGORIA 3: RISCHI DI LESIONI GRAVI O MORTALI**

Norme

Pittogramma	Descrizione	Norme
	Requisiti generali	EN 340
	Proprietà elettrostatiche. Requisiti di prestazione delle materie e di concezione.	EN 1149-5
	Abbigliamento di protezione contro schizzi di sostanze liquide; requisiti di prestazione per indumenti di protezione che offrono una protezione limitata contro schizzi di liquidi.	EN 13034 tipo 6, tipo 5

MONOUSO

TUTA BIANCA

Caratteristiche & vantaggi

- Tuta tessuto non tessuto PLP, polipropilene bianco.
- Grammatura: 40 g/m².
- Leggera, traspirante e confortevole.
- Cerniera d'alta qualità.
- Cappuccio, polsini e caviglie elasticizzati.
- In busta da 5.

Campi d'impiego

- Igiene e pulizia.
- Industria agroalimentare.
- Ristorazione.
- Laboratori farmaceutici

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
41 801 4304-SP	TUTA BIANCA - Taglia 04 in busta da 5	3603837502586	25

ABBIGLIAMENTO

MONOUSO

TUTA BLU

Caratteristiche & vantaggi

- Tuta in tessuto non tessuto PLP, polipropilene blu scuro.
- Grammatura: 40 g/m².
- Traspirante e confortevole.
- Cerniera d'alta qualità, polsini e caviglie elasticizzati.
- 2 tasche.
- Poco sporchevole.
- In busta da 5.

Campi d'impiego

- Igiene e pulizia.
- Ristorazione.
- Lavori meccanici.
- Operazioni di soccorso.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
45 714 3204-SP	TUTA BLU - Taglia 04 in busta da 5	3603837502593	25

ABBIGLIAMENTO

CALZATURE DI SICUREZZA

PRIORITÀ AL BENESSERE

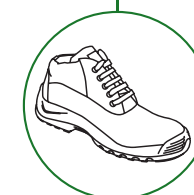
Produrre calzature di sicurezza da più di 25 anni e farlo bene, significa preoccuparsi del benessere dell'utilizzatore. Significa trovare la perfetta combinazione fra massima protezione e confort. La nostra tecnologia permette di creare una vasta gamma di calzature molto confortevoli, suddivise per specificità di professione ed ispirate alle ultime tendenze della moda.

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

La nostra vasta gamma di calzature, totalmente rinnovate nel corso degli ultimi tre anni, beneficiano degli ultimi risultati della divisione Ricerca & Sviluppo: puntali non metallici, suolature flessibili e ultra-leggere, nuovi tessuti tecnici e pelli dalle prestazioni elevate.

RIGORE E QUALITÀ

La nostra esperienza si coniuga con rigore e qualità. Tutte le modalità di produzione, da quelle robotizzate a quelle manuali, sono gestite da un sistema certificato ISO 9001 : 2000 a garanzia del mantenimento della massima qualità.
Dallo studio delle calzature fino al servizio di assistenza alla clientela, sono messi in opera tutti i test di controllo al fine di soddisfare scrupolosamente le norme vigenti.

CALZATURE DI SICUREZZA

ATHLETIC

Un confort assoluto per tutte le situazioni

SOLETTA INTERNA ATHLETIC

Il sottopiede interno Athletic, dotato di un rivestimento in **Coolmax®**, garantisce un'evacuazione rapida del sudore.
- Inserto antishock in schiuma Poron®.
- Antistatico ed amovibile.

PUNTALE ATHLETIC

Nuovo puntale di sicurezza Athletic (200J): amagnetico, inalterabile e termoisolante.

impercettibile quando si indossa la calzatura.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE FLEXIUM™*

In fibra tessile ad alta tenacità, antistatica.

** A seconda dei modelli.*

SOFFIETTI D'AERAZIONE*

Per ottimizzare l'evaporazione del sudore.

**A seconda dei modelli.*

SUOLA IN TPU BI-DENSITÀ ATHLETIC

SUOLA
auto-pulente.
Speciale design che consente l'evacuazione dei fluidi.

FLESSIBILITÀ
La linea di flessibilità rispetta la biomeccanica del piede, facilita il lavoro in posizione flessa e riduce l'affaticamento.

INSERTI RIGIDI
Per un effetto antitorsione e di stabilità nella camminata.

ZONA A CONTATTO CON IL SUOLO
Assorbe gli urti e le vibrazioni, ottima aderenza > coefficiente SRC (EN 20345:07)
Il TPU assicura una grande resistenza all'abrasione.

ASSORBIMENTO
degli urti e delle vibrazioni.

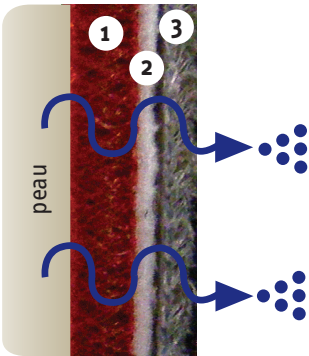
SUOLA ATHLETIC IN PU/TPU per un confort nella camminata senza confronti

- **Uno strato in morbido Poliuretano (PU):**
  Assorbe gli urti e le vibrazioni
  Attenua la sensazione di stanchezza.
- **Uno strato di TPU (Poliuretano termoplastico) bidensità a contatto con il suolo:**
  Resistente all'abrasione e agli idrocarburi.
  Garantisce un'ottima aderenza su tutti i tipi di terreni (coefficiente SRC).

FODERA 3D BACOOL un concetto nuovo per evacuare la traspirazione

1- Assorbimento
Il Poromax garantisce l'aerazione del piede ed assorbe il sudore.

2- Migrazione
La membrana idrorepellente/idrofila fa migrare il sudore verso l'esterno della tomaia.

3- Evacuazione
I materiali all'esterno della fodera (mesh 3d o pelle) assicurano l'evaporazione dell'umidità.

ATHLETIC

BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC

37-47

Caratteristiche & vantaggi

- Modello amagnetico.
- Tomaia in pelle nabuck idrorepellente e pelle pieno fiore di vitello bottalato nella parte alta.
- Soffietti laterali impermeabili.

EN ISO 20345 : 2007 S3 CI SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 438 29-37/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 37/7	3603836022924	1
62 438 29-38/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 38/7	3603836022931	1
62 438 29-39/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 39/7	3603836022948	1
62 438 29-40/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 40/7	3603836022955	1
62 438 29-41/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 41/7	3603836022962	1
62 438 29-42/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 42/7	3603836022979	1
62 438 29-43/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 43/7	3603836022986	1
62 438 29-44/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 44/7	3603836022993	1
62 438 29-45/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 45/7	3603836023006	1
62 438 29-46/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 46/7	3603836023013	1
62 438 29-47/7	BACOU ATL PODIUM S3 CI SRC - Taglie 47/7	3603836023020	1

BAC'RUN® FREE

Confort, durata, 100% amagnetico

FODERA POROMAX®

Fodera interna, assorbente, traspirante, ad asciugatura rapida Antibatterica ed antiodore.
→ **Igiene e aerazione del piede garantite.**

ZONA COLLO-PIEDE E LINGUETTA IMBOTTITE

→ **Protezione dei malleoli e del collo del piede.**

PUNTALE SPACIUM™ 200J NON METALLICO

Amagnetico e inalterabile.
Isola dal freddo e dal caldo.
→ **Protezione efficace e impercettibile quando indossata.**

SOLETTA INTERNA BAC'RUN®

Rimovibile, antibatterica e antistatica.
→ **Migliore igiene.**
→ **Maggiore confort.**

PELLE PIENO FIORE IDROREPELLENTE

Resiste agli schizzi di fluidi e allo strappo.
→ **Durata d'utilizzo prolungata.**

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE FLEXIUM™

In fibre tessili ad alta tenacità e antistatica.
Copre il 100% della pianta del piede.
→ **Protezione totale e morbidezza durante la camminata.**

SUOLA BAC'RUN® PU 2D

Fino al 15% più leggera rispetto ad una suola tradizionale. EN 20345:07 coefficiente SRC

Strato in PU a bassa densità.
→ **Assorbimento degli impatti e delle vibrazioni, diminuzione della sensazione di affaticamento.**

Strato in PU ad alta densità.
→ **Resistente all'abrasione e agli idrocarburi.**
→ **Ottimizzazione dell'aderenza su tutti i tipi di suolo.**

La collezione Bac'Run® Free, come gli altri modelli Bac'Run®, è raccomandata per:

- L'industria.
- L'edilizia e la costruzione.
- La logistica, distribuzione e trasporti.

BAC'RUN® FREE

BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC

37-47

Caratteristiche & vantaggi

- Tomaia in pelle pieno fiore idrorepellente.
- Soffietti laterali impermeabili.

→ **Ideale per l'industria e gli ambienti umidi.**
→ **Garantisce un buon sostegno della caviglia.**
EN ISO 20345 : 2007 S3 CI SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 437 07-37/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 37/7	3603836018897	1
62 437 07-38/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 38/7	3603836018903	1
62 437 07-39/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 39/7	3603836018910	1
62 437 07-40/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 40/7	3603836018927	1
62 437 07-41/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 41/7	3603836018934	1
62 437 07-42/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 42/7	3603836018941	1
62 437 07-43/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 43/7	3603836018958	1
62 437 07-44/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 44/7	3603836018965	1
62 437 07-45/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 45/7	3603836018972	1
62 437 07-46/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 46/7	3603836018989	1
62 437 07-47/7	BACOU B'R TRACK AMG S3 CI SRC - Taglie 47/7	3603836018996	1

CALZATURE DI SICUREZZA

BACOU B'R MARSH AMG S3 CI SRC

35-47

Caratteristiche & vantaggi

- Tomaia in pelle pieno fiore idrorepellente.
- Soffietti laterali impermeabili.

→ Ideale per l'industria e gli ambienti umidi.

EN ISO 20345 : 2007 S3 CI SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 437 01-35/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 35/7	3603836026601	1
62 437 01-36/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 36/7	3603836026618	1
62 437 01-37/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 37/7	3603836026625	1
62 437 01-38/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 38/7	3603836018590	1
62 437 01-39/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 39/7	3603836018606	1
62 437 01-40/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 40/7	3603836018613	1
62 437 01-41/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 41/7	3603836018620	1
62 437 01-42/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 42/7	3603836018637	1
62 437 01-43/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 43/7	3603836018644	1
62 437 01-44/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 44/7	3603836018651	1
62 437 01-45/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 45/7	3603836018668	1
62 437 01-46/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 46/7	3603836018675	1
62 437 01-47/7	BACOU B'R MARSH S3 CI AMG SRC - Taglie 47/7	3603836018682	1

BAC'RUN® FREE

BACOU BR QUATTRO S3 CI SRC

Caratteristiche & vantaggi

- Tomaia in pelle pieno fiore naturale idrorepellente NR366, morbidissima e molto resistente.
- Schiuma interna di mantenimento in spugna per un eccellente sostegno del piede.
- Tomaia certificata CI: isolamento termico in inverno.
- Fodera 3D Bacool: assorbimento ed evacuazione rapida del sudore.
- Ampie alette laterali di presa.
- 100% amagnetico.

EN ISO 20345 : 2007 S3 CI SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 437 22-37/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 37/7	3603836024157	1
62 437 22-38/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 38/7	3603836024164	1
62 437 22-39/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 39/7	3603836024171	1
62 437 22-40/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 40/7	3603836024188	1
62 437 22-41/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 41/7	3603836024195	1
62 437 22-42/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 42/7	3603836024201	1
62 437 22-43/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 43/7	3603836024218	1
62 437 22-44/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 44/7	3603836024225	1
62 437 22-45/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 45/7	3603836024232	1
62 437 22-46/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 46/7	3603836024249	1
62 437 22-47/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 47/7	3603836024256	1
62 437 22-48/7	BACOU B'R QUATTRO S3 CI SRC - Taglie 48/7	3603836024263	1

CALZATURE DI SICUREZZA

BAC'RUN® FREE

BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC

35-47

Caratteristiche & vantaggi

- Tomaia in pelle scamosciata grigia traforata.
- Inserti in Cordura® nero.

→ **Ideale nell'industria leggera e nelle attività di logistica.**
→ **Garantisce una buona aerazione del piede.**
EN ISO 20345 : 2007 S1P SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 437 03-35/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 35/7	3603836027417	1
62 437 03-36/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 36/7	3603836027424	1
62 437 03-37/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 37/7	3603836027431	1
62 437 03-38/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 38/7	3603836018699	1
62 437 03-39/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 39/7	3603836018705	1
62 437 03-40/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 40/7	3603836018712	1
62 437 03-41/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 41/7	3603836018729	1
62 437 03-42/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 42/7	3603836018736	1
62 437 03-43/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 43/7	3603836018743	1
62 437 03-44/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 44/7	3603836018750	1
62 437 03-45/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 45/7	3603836018767	1
62 437 03-46/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 46/7	3603836018774	1
62 437 03-47/7	BACOU B'R SUMMIT AMG S1P SRC - Taglie 47/7	3603836018781	1

BAC'RUN®

Resistenza, polivalenza, confort

SUOLA BAC'RUN® MAXCONTACT™

- La suola extra larga MAXCONTACT™ si compone di tre strati: uno strato in PU bassa densità, che garantisce confort e assorbimento degli urti, uno strato in PU alta densità che garantisce la longevità della suola e un inserto in TPU (poliuretano termoplastico) che rinforza le sue proprietà antiscivolo.

SUOLA BAC'RUN® POLYNIT™

- La suola multifunzione POLYNIT™ associa uno strato confort in PU bassa densità per garantire il confort e l'assorbimento degli urti e una suola per camminare in Nitrile aderente su ogni tipo di superficie. E' resistente agli agenti chimici, all'abrasione e al calore da contatto fino a 300°.

PUNTALE SPACIUM™ 200J NON METALLICO

- Amagnetico e inalterabile.
- Isola dal freddo e dal caldo.

→ **Protezione efficace e impercettibile quando indossato.**

PELLE PIENO FIORE IDROREPELLENTE

- Resiste agli schizzi di fluidi e allo strappo.

→ **Durata d'utilizzo prolungata.**

PELLE SCAMOSCIATA

- Adatta ad un utilizzo in ambienti asciutti e caldi.

→ **Maggiore traspirabilità e confort.**

FODERA 3D POROMAX® (a seconda dei modelli)

- Assorbente e ad asciugatura rapida.
- Antibatterica, antiodore.
- Facilita l'aerazione del piede.

ZONA COLLO-PIEDE E LINGUETTA IMBOTTITI

→ **Protezione dei malleoli e del collo del piede.**

SOLETTA INTERNA BAC'RUN®

- Amovibile, antistatica e antibatterica.

→ **Migliore igiene.**
→ **Maggiore confort.**

CALZATURE DI SICUREZZA

BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC

38-48

Caratteristiche & vantaggi

- Tomaia in pelle pieno fiore idrorepellente.
- Fodera interna traspirante, assorbente e ad asciugatura rapida in Poromax ®.
- Suola in PU ad alta densità.
- Nuovo concetto: una protezione totale dai rischi di perforazione specifici dell'edilizia e dei lavori pubblici.

→ Ideale per gli ambienti umidi.
Garantisce la protezione da perforazione della suola in situazione dinamica.
EN ISO 20345 : 2007 S3 SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 437 23-38/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 38/7	3603836022375	1
62 437 23-39/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 39/7	3603836022382	1
62 437 23-40/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 40/7	3603836022399	1
62 437 23-41/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 41/7	3603836022405	1
62 437 23-42/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 42/7	3603836022412	1
62 437 23-43/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 43/7	3603836022429	1
62 437 23-44/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 44/7	3603836022436	1
62 437 23-45/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 45/7	3603836022443	1
62 437 23-46/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 46/7	3603836022450	1
62 437 23-47/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 47/7	3603836022467	1
62 437 23-48/7	BACOU B'R PRO BTP S3 CI SRC - Taglie 48/7	3603836022474	1

BACOU B'R MAGMA S3 SRC

Caratteristiche & vantaggi

- La tomaia in pelle pieno fiore idrorepellente foderata e imbottita protegge i malleoli dagli impatti laterali e dagli schizzi di idrocarburi.
- La grande aletta di presa permette di indossare facilmente la calzatura quando l'utilizzatore indossa dei guanti.
- Sistema di apertura rapido tramite cerniera, linguetta con soffietti laterali impermeabili.
- Ideale per ambienti umidi

Fodera in Poromax® 3D assorbente e ad asciugatura rapida.
→ Suola esterna Bac'Run® Free PU2D.
EN ISO 20345 : 2007 S3 SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 437 29-38/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 38/7	3603836024041	1
62 437 29-39/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 39/7	3603836024058	1
62 437 29-40/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 40/7	3603836024065	1
62 437 29-41/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 41/7	3603836024072	1
62 437 29-42/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 42/7	3603836024089	1
62 437 29-43/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 43/7	3603836024096	1
62 437 29-44/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 44/7	3603836024102	1
62 437 29-45/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 45/7	3603836024119	1
62 437 29-46/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 46/7	3603836024126	1
62 437 29-47/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 47/7	3603836024133	1
62 437 29-48/7	BACOU B'R MAGMA S3 SRC - Taglie 48/7	3603836024140	1

CALZATURE DI SICUREZZA

BAC'RUN® SPECIFIC

BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC
BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC

38-47

Caratteristiche & vantaggi

BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC

- Tomaia in pelle pieno fiore ingrassata idrorepellente.
- Fodera interna isotermica per la protezione dal freddo.
- Sistema di cucitura impuntura per una migliore evacuazione dei fluidi.
- Alette di presa per indossare facilmente la calzatura.
- Soletta antiperforazione in acciaio.
- Suola PU2D.

→ Ideale per gli ambienti freddi e umidi.

EN ISO 20345 : 2007 S3 CI SRC

BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC.

Stesso modello senza fodera isotermica.

EN ISO 20345 : 2007 S3 SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 457 60-38/8	BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC - Taglie 38/8	3495394576083	1
62 457 60-39/8	BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC - Taglie 39/8	3495394576090	1
62 457 60-40/8	BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC - Taglie 40/8	3495394576007	1
62 457 60-41/8	BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC - Taglie 41/8	3495394576014	1
62 457 60-42/8	BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC - Taglie 42/8	3495394576021	1
62 457 60-43/8	BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC - Taglie 43/8	3495394576038	1
62 457 60-44/8	BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC - Taglie 44/8	3495394576045	1
62 457 60-45/8	BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC - Taglie 45/8	3495394576052	1
62 457 60-46/8	BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC - Taglie 46/8	3495394576069	1
62 457 60-47/8	BACOU BAC'RUN 760 S3 SRC - Taglie 47/8	3495394576076	1

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 457 61-35/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 35/7	3603836028490	1
62 457 61-36/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 36/7	3603836028506	1
62 457 61-37/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 37/7	3603836028513	1
62 457 61-38/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 38/7	3495394576182	1
62 457 61-39/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 39/7	3495394576199	1
62 457 61-40/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 40/7	3495394576106	1
62 457 61-41/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 41/7	3495394576113	1
62 457 61-42/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 42/7	3495394576120	1
62 457 61-43/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 43/7	3495394576137	1
62 457 61-44/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 44/7	3495394576144	1
62 457 61-45/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 45/7	3495394576151	1
62 457 61-46/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 46/7	3495394576168	1
62 457 61-47/7	BACOU BAC'RUN 761 S3 CI SRC - Taglie 47/7	3495394576175	1

BAC'RUN® ORIGINALS

BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC

38-47

Caratteristiche & vantaggi

- Tomaia in pelle fiore ingrassata idrorepellente e oleorepellente.
- Imbottitura ergonomica di protezione dei malleoli.
- Linguetta imbottita e soffietti laterali impermeabili.
- Fodera in tessuto traspirante e ad asciugatura rapida.
- Soletta antiperforazione in acciaio.
- Suola PU2D.

→ Ideale per la costruzione e gli ambienti umidi.

EN ISO 20345 : 2007 S3 SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 457 51-38/7	BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC - Taglie 38/7	3495394575185	1
62 457 51-39/7	BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC - Taglie 39/7	3495394575192	1
62 457 51-40/7	BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC - Taglie 40/7	3495394575109	1
62 457 51-41/7	BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC - Taglie 41/7	3495394575116	1
62 457 51-42/7	BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC - Taglie 42/7	3495394575123	1
62 457 51-43/7	BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC - Taglie 43/7	3495394575130	1
62 457 51-44/7	BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC - Taglie 44/7	3495394575147	1
62 457 51-45/7	BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC - Taglie 45/7	3495394575154	1
62 457 51-46/7	BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC - Taglie 46/7	3495394575161	1
62 457 51-47/7	BACOU BAC'RUN 751 S3 SRC - Taglie 47/7	3495394575178	1

CALZATURE DI SICUREZZA

BAC'RUN® ORIGINALS

BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC

38-47

Caratteristiche & vantaggi

• Tomaia in pelle fiore ingrassata idrorepellente e oleorepellente.
• Imbottitura ergonomica di protezione dei malleoli.
• Linguetta imbottita e soffietti laterali impermeabili.
• Fodera in tessuto traspirante e ad asciugatura rapida.
• Soletta antiperforazione in acciaio
• Suola PU2D.
→ Ideale per la costruzione e gli ambienti umidi.
EN ISO 20345 : 2007 S3 SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 457 56-38/7	BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC - Taglie 38/7	3495394575680	1
62 457 56-39/7	BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC - Taglie 39/7	3495394575697	1
62 457 56-40/7	BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC - Taglie 40/7	3495394575604	1
62 457 56-41/7	BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC - Taglie 41/7	3495394575611	1
62 457 56-42/7	BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC - Taglie 42/7	3495394575628	1
62 457 56-43/7	BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC - Taglie 43/7	3495394575635	1
62 457 56-44/7	BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC - Taglie 44/7	3495394575642	1
62 457 56-45/7	BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC - Taglie 45/7	3495394575659	1
62 457 56-46/7	BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC - Taglie 46/7	3495394575666	1
62 457 56-47/7	BACOU BAC'RUN 756 S3 SRC - Taglie 47/7	3495394575673	1

BAC'RUN® ORIGINALS

BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC

35-47

Caratteristiche & vantaggi

• Tomaia in pelle velluto perforata che garantisce la ventilazione del piede.
• Parte alta della tomaia ergonomica e linguetta imbottite.
• Fodera in tessuto doppio, traspirante e ad asciugatura rapida.
• Soletta antiperforazione in acciaio.
• Suola PU2D.
→ Ideale per la logistica.
→ Eccellente aerazione del piede.
EN ISO 20345 : 2007 S1P SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 457 31-35/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 35/7	3495394509753	1
62 457 31-36/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 36/7	3495394509760	1
62 457 31-37/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 37/7	3495394509777	1
62 457 31-38/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 38/7	3495394573181	1
62 457 31-39/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 39/7	3495394573198	1
62 457 31-40/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 40/7	3495394573105	1
62 457 31-41/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 41/7	3495394573112	1
62 457 31-42/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 42/7	3495394573129	1
62 457 31-43/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 43/7	3495394573136	1
62 457 31-44/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 44/7	3495394573143	1
62 457 31-45/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 45/7	3495394573150	1
62 457 31-46/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 46/7	3495394573167	1
62 457 31-47/7	BACOU BAC'RUN 731 S1P SRC - Taglie 47/7	3495394573174	1

CALZATURE DI SICUREZZA

BAC'RUN® ORIGINALS

BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC

38-47

Caratteristiche & vantaggi

- Tomaia in pelle velluto e inserti in tessuto.
- Imbottitura ergonomica per la protezione dei malleoli.
- Linguetta imbottita e soffietti laterali impermeabili.
- Fodera in tessuto doppia, traspirante e ad asciugatura rapida.
- Soletta antiperforazione in acciaio.
- Suola PU2D.

→ **Ideale per la logistica.**
→ **Eccellente sostegno della caviglia.**

EN ISO 20345 : 2007 S1P SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 457 36-38/7	BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC - Taglie 38/7	3495394573686	1
62 457 36-39/7	BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC - Taglie 39/7	3495394573693	1
62 457 36-40/7	BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC - Taglie 40/7	3495394573600	1
62 457 36-41/7	BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC - Taglie 41/7	3495394573617	1
62 457 36-42/7	BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC - Taglie 42/7	3495394573624	1
62 457 36-43/7	BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC - Taglie 43/7	3495394573631	1
62 457 36-44/7	BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC - Taglie 44/7	3495394573648	1
62 457 36-45/7	BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC - Taglie 45/7	3495394573655	1
62 457 36-46/7	BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC - Taglie 46/7	3495394573662	1
62 457 36-47/7	BACOU BAC'RUN 736 S1P SRC - Taglie 47/7	3495394573679	1

BAC'RUN® ORIGINALS

BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC

38-47

Caratteristiche & vantaggi

- Tomaia in pelle fiore pigmentata.
- Parte alta della tomaia imbottita e linguetta in pelle.
- Fodera in tessuto assorbente.
- Soletta antiperforazione in acciaio.
- Suola PU2D.

→ **Ideale per l'industria.**

EN ISO 20345 : 2007 S1P SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 457 01-38/8	BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC - Taglie 38/8	3495394570180	1
62 457 01-39/8	BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC - Taglie 39/8	3495394570197	1
62 457 01-40/8	BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC - Taglie 40/8	3495394570104	1
62 457 01-41/8	BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC - Taglie 41/8	3495394570111	1
62 457 01-42/8	BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC - Taglie 42/8	3495394570128	1
62 457 01-43/8	BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC - Taglie 43/8	3495394570135	1
62 457 01-44/8	BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC - Taglie 44/8	3495394570142	1
62 457 01-45/8	BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC - Taglie 45/8	3495394570159	1
62 457 01-46/8	BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC - Taglie 46/8	3495394570166	1
62 457 01-47/8	BACOU BAC'RUN 701 S1P SRC - Taglie 47/8	3495394570173	1

BAC'RUN® ORIGINALS

BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC

38-48

Caratteristiche & vantaggi

- Tomaia in pelle fiore idrorepellente.
- Imbottitura ergonomica di protezione dei malleoli.
- Linguetta in pelle imbottita e soffietti laterali impermeabili in pelle.
- Fodera interna in tessuto assorbente e ad asciugatura rapida.
- Soletta antiperforazione in acciaio.
- Suola PU2D.

→ **Ideale per la costruzione e gli ambienti umidi.**

EN ISO 20345 : 2007 S3 SRC

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
62 457 16-38/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 38/8	3495394571682	1
62 457 16-39/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 39/8	3495394571699	1
62 457 16-40/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 40/8	3495394571606	1
62 457 16-41/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 41/8	3495394571613	1
62 457 16-42/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 42/8	3495394571620	1
62 457 16-43/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 43/8	3495394571637	1
62 457 16-44/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 44/8	3495394571644	1
62 457 16-45/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 45/8	3495394571651	1
62 457 16-46/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 46/8	3495394571668	1
62 457 16-47/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 47/8	3495394571675	1
62 457 16-48/8	BACOU BAC'RUN 716 S3 SRC - Taglie 48/8	3495394509487	1

ACCESSORI

BACOU FRESHNESS SOCKS (calzino freschezza)

S-XL

Caratteristiche & vantaggi

- Calzino mezza lunghezza ultra confortevole.
- Rinforzo a livello della caviglia, del tallone e delle dita.
- Prodotto con maggioranza di fibre tecniche Coolmax® che mantengono il piede più fresco e più asciutto dei tessuti classici (effetto termoregolatore) consentendo l'evacuazione del sudore verso il lato esterno del tessuto.

Cod.	Descrizione	Codice EAN	Confezione
60 00 410-S	BACOU FRESHNESS SOCKS - S	3603836007808	10
60 00 410-M	BACOU FRESHNESS SOCKS - M	3603836007815	10
60 00 410-L	BACOU FRESHNESS SOCKS - L	3603836007822	10
60 00 410-XL	BACOU FRESHNESS SOCKS - XL	3603836007839	10

CALZATURE DI SICUREZZA